Production scientifique 2012-2015
Laboratoire de chimie physique des matériaux

* Projets internationaux financés

<table>
<thead>
<tr>
<th>ID</th>
<th>Intitulé</th>
<th>Responsable</th>
<th>Année</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>97</td>
<td>Nanocomposants hybrides :</td>
<td>Véronique LANGLAIS</td>
<td>2012</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Publications indexées

<table>
<thead>
<tr>
<th>ID</th>
<th>Intitulé</th>
<th>Année</th>
<th>Journal</th>
<th>Auteurs</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5569</td>
<td>Synthesis, X-ray diffraction, Raman spectroscopy and Electronic structure studies of (Ba1-xSrx)WO4 ceramics</td>
<td>2015</td>
<td>Journal of Materials and environmental Sciences</td>
<td>M. AIT HADDOUCH , Y. AHARBIL , Y. TAMRAOUI, B. MANOUN, P. LAZOR,</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>5570</td>
<td>Photodegradation of 4-nitrophenol in aqueous suspension by using new titanium phosphates Li0.5M0.25Ti2(PO4)3 (M = Ni, Mn and Co) catalyzed processes</td>
<td>2015</td>
<td>International Journal of advanced Research in chemical Science</td>
<td>K. EDDHAOUI, G. MELE, I. PIO , A. SCARLINO</td>
</tr>
<tr>
<td>5571</td>
<td>Electrooxydation of methanol on Pt modified with add atoms (Ni, Cu, Pb, Cd)</td>
<td>2015</td>
<td>International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology</td>
<td>A. Khouchaf</td>
</tr>
<tr>
<td>5572</td>
<td>High temperature and composition induced phase transitions in LiZnV1-xAsxO4 phenacites : crystal structure and Raman spectroscopy studies</td>
<td>2015</td>
<td>SpectrochimicaActa Part A : Molecular and Biomolecular Spectroscopy</td>
<td>B. MANOUN, M. AZROUR, P. LAZOR, M. AZDOUZ, L. BIH,R. ESSEHLI, L. EL AMMARI</td>
</tr>
<tr>
<td>5574</td>
<td>Chemical preparation, crystallographic characterization, vibrational study and thermal behavior of a new cyclotriphosphate Mn(NH4)4(P3O9)2.6H2O superphosphate fertilizer</td>
<td>2015</td>
<td>J. Mater. Environ. Sci.</td>
<td>M. TRIDANE</td>
</tr>
<tr>
<td>6210</td>
<td>The impact of formative assessment on the learning process and the unreliability of the mark for the</td>
<td>2015</td>
<td>Journal of Research &amp; Method in Education (IOSR-JRME)</td>
<td>Malika TRIDANE</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>----------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6211</td>
<td>The impact of formative assessment on the learning process and the unreliability of the mark for the summative evaluation</td>
<td>2015</td>
<td>Procedia – Social and Behavioral Sciences 197</td>
<td>MALIK TRIDANE</td>
</tr>
<tr>
<td>6212</td>
<td>The use of computer-assisted Experimentation (CAEx) in Moroccan schools</td>
<td>2015</td>
<td>International Journal of Latest Research in Engineering and Technology</td>
<td>BOUCHRA GOURJA</td>
</tr>
<tr>
<td>6215</td>
<td>Barriers To Learning Physics In Moroccan Secondary College: The Case Of Student's Representations In Electricity</td>
<td>2015</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences</td>
<td>EL H. TOULI, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6216</td>
<td>Audit of the pedagogical quality of the training device at the training center of education inspectors (CFIE) of Rabat (Morocco).</td>
<td>2015</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences</td>
<td>M. ESSAOUDI, R. LOTFI, SAID LOTFI, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6218</td>
<td>Assessment skills of doctoral students in ICT and communication with doctoral training in Moroccan university</td>
<td>2015</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences</td>
<td>F. KEMAL, I.OSMA</td>
</tr>
<tr>
<td>6219</td>
<td>The Teaching of Chemical Thermodynamics at Moroccan</td>
<td>2015</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences</td>
<td>S. TAMANI, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6220</td>
<td>Self-assessment of the progress of thesis for the phd students in the Moroccan university</td>
<td>2015</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences</td>
<td>F. KEMAL, I. OSMA</td>
</tr>
<tr>
<td>6221</td>
<td>Analysis Of Determinants And Factors Motivating Students In Higher Education: Case Of The Students Of Chemistry At The Ben M'sik Faculty Of Sciences</td>
<td>2015</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences</td>
<td>I. OSMA, F. KEMAL</td>
</tr>
<tr>
<td>6222</td>
<td>Teaching And Learning Of Experimental Science:The Case Of Chemistry In Secondary Qualifying Morocco</td>
<td>2015</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences</td>
<td>El H. TOULI, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6224</td>
<td>Chemical Thermodynamic Concept Mastering By Chemistry Students</td>
<td>2015</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences 197</td>
<td>S. TAMANI, S. EL JAMALI, N. DIHAJ</td>
</tr>
<tr>
<td>6226</td>
<td>Evaluation Of The Trainings In Higher Education: Case Of The Faculty Of Science Ben M'Sik</td>
<td>2015</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences 191</td>
<td>S. TAMANI, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6228</td>
<td>The mathematics of a quantum</td>
<td>2015</td>
<td>Nanotechnology 26(34)</td>
<td>G. DRIDI, R. JULIEN , C. JOACHIM</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6229</td>
<td>Hamiltonian computing half adder Boolean logic gate.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6230</td>
<td>Difficulties Of Students From The Faculty Of Science With RegardTo Understanding The Concepts Of Chemical Thermodynamics</td>
<td>2014</td>
<td>Procedia -Scial and Behavioral Sciences</td>
<td>H. SOKRAT, S. TAMANI</td>
</tr>
<tr>
<td>6231</td>
<td>Study of the adsorption of reaction intermediates resulting Of the electrooxidation of propanediols on the platinum and gold electrodes</td>
<td>2014</td>
<td>International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical</td>
<td>NAIMA FARFOUR, HALIMA KARYM, JEAN MICHEL LÉGER</td>
</tr>
<tr>
<td>6233</td>
<td>Iron titanium phosphates as high specific capacity electrode materials for lithium ion batteries</td>
<td>2014</td>
<td>Journal of alloys and compounds 585</td>
<td>R. ESSEHLI, B. EL BALI, A. FAIK, M. NAJI, Y. R. ZHONG, L. W. SU, Z. ZHOU, J. KIM, K. KANG, M. DUSEK</td>
</tr>
<tr>
<td>6234</td>
<td>Assessment of the professional skills of student inspectors at the end of training In Morocco</td>
<td>2014</td>
<td>P rocedia - Social and Behavioral Sciences 116</td>
<td>M. ESSAOUDI, R. LOTFI, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6235</td>
<td>&quot;Lexigloss&quot; tutorial to address linguistic obstacles to learning geology major</td>
<td>2014</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences 116</td>
<td>A. CHAKIB, G. ZAHOUR, J. GHALLOUDI, B. TOURI,M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6236</td>
<td>Evaluation Of The Experience Of The First Year Of Employability Among Novice Inspectors Of Education In Morocco</td>
<td>2014</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences 116</td>
<td>MOHAMED ESSAOUDI, RAJA LOTFI, MOHAMMED TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>----------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6237</td>
<td>The Skills of Phd students of Faculty of Sciences Ben M'Sik Morocco, for Processing information, communication and self-learning</td>
<td>2014</td>
<td>International Journal of Engineering Research and Development</td>
<td>F. KEMAL, M. EL KOUALI, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6238</td>
<td>Training for effective skills in SMEs in Morocco</td>
<td>2014</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences 116</td>
<td>F. KEMAL, O. TANANE, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6240</td>
<td>The Teaching-Training Of Chemistry In Moroccan High Schools: Obstacles And Areas For Improvement</td>
<td>2014</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences 116</td>
<td>EL H. TOULI, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6250</td>
<td>Teaching method by the pedagogy project with Integration of Information and Communication technology (ICT) and work group</td>
<td>2014</td>
<td>IOSR Journal of Research &amp; Method in Education (IOSR-JRME)</td>
<td>S. TAMANI, N. DIHAJ, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6252</td>
<td>The evaluation of learning of chemistry in the faculty of Ben M'Sik: Dysfunction and axes for improvement</td>
<td>2013</td>
<td>Journal of Research &amp; Method in Education (IOSR-JRME)</td>
<td>S. TAMANI, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6267</td>
<td>Mathematics teachers’ participation in Innovative teacher’s contest in Morocco</td>
<td>2013</td>
<td>International Journal Of Research In Education Methodology</td>
<td>B. NACHIT, S. TAMANI, A. NAMIR, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6601</td>
<td>chemical preparation,</td>
<td>2015</td>
<td>Verres, Céramiques &amp; Composites</td>
<td>A. KHEIREDDINE, I. FAHIM, H.</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>--------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>crystallographic characterization and vibrational study of two new condensed phosphates</td>
<td></td>
<td></td>
<td>MOUTAABBID</td>
</tr>
<tr>
<td>6604</td>
<td>Apprentice of graphic representation of a digital function to secondary cycle through activities done in group</td>
<td>2013</td>
<td>International Journal of ResearchIn Education Methodology</td>
<td>S. TAMANI, B. NACHIT, A. NAMIR, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6605</td>
<td>Obstacles linguistiques liés à l'apprentissage des sciences de la Terre au Supérieur. Elaboration d’un didacticiel de traduction des termes géologiques</td>
<td>2013</td>
<td>archives ouvertes.fr/file/index/docid/940669/filename/a1303c.htm</td>
<td>A.CHAKIB, G.ZAHOUR, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6606</td>
<td>A comparative study of the electrooxidation of methanol on different prepared electrode materials.</td>
<td>2013</td>
<td>Journal de Gestion et Protection de l’environnement</td>
<td>KHOUCHAF, A. CHERQAOUJ</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>----------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6622</td>
<td>Physico-chemical studies of MgNa3P3O10• 12H2O</td>
<td>2013</td>
<td>XIIème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l’état solide</td>
<td>I. FAHIM</td>
</tr>
<tr>
<td>6624</td>
<td>Chemical preparation, kinetics of thermal behavior and IR studies of Pb3(P3O9)2.3H2O and Cd3(P3O9)2.14H2O</td>
<td>2013</td>
<td>Mediterr. J. Chem.</td>
<td>Aziz KHEIREDDINE</td>
</tr>
<tr>
<td>6625</td>
<td>X-ray diffraction and Raman spectroscopy studies of temperature and composition induced phase transitions in Ba2-xSrₓMWO6 (M = Ni, Co and 0 ≤ x ≤ 2) double perovskite oxides</td>
<td>2013</td>
<td>Journal of Molecular Structure 1045</td>
<td>B. MANOUN, A. EZZAHI, L. BIH, Y. TAMRAOUI, R. HALOUI, F. MIRINIoui, S. ADDAKIRI, J.M. IGARTUA, P. LAZOR</td>
</tr>
<tr>
<td>6626</td>
<td>New molybdate Li2Co2-x Nix (MoO4)3 (0 ≤ x ≤ 2) materials with a lyonsite structure: X-ray diffraction and Raman spectroscopy studies</td>
<td>2013</td>
<td>Journal of Molecular Structure 1031</td>
<td>H. Bensaïd, A. EL BOUARI, B. MANOUN, L. BIH, P. LAZOR</td>
</tr>
<tr>
<td>6629</td>
<td>The effect of fluorides and silicates ions on the coprecipitation of gadolium with calcium in phosphoric and sulpho–phosphoric media: implication on rare earth elements recovery from apatite and bastnasite minerals</td>
<td>2013</td>
<td>Radiochim.Acta.101</td>
<td>S. BOUHLASSA</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6631</td>
<td>Sodium tripolyposphat (STPP) as a novel corrosion inhibitor for mild steel in 1M HCl.</td>
<td>2013</td>
<td>International Conference on Advanced Materials for Photonics Sensing and Energy Conversion Applications</td>
<td>ISMAIL FAHIM, AZIZ KHEIREDDINE</td>
</tr>
<tr>
<td>6632</td>
<td>Vibrational spectra and factor group analysis of M0.5OTiOPO4oxyphosphates (M = Mg, Zn, Ni, Co, Fe and Cu)</td>
<td>2012</td>
<td>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular spectroscopy</td>
<td>K. EDDAHAOUI, B. MANOUN, P. LAZOR</td>
</tr>
<tr>
<td>6634</td>
<td>Teaching-learning of chemistry: Analysis of representations of learners on the modeling of chemical transformation</td>
<td>2012</td>
<td>Procedia Social and Behavioral Sciences</td>
<td>E. H. TOULI, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6635</td>
<td>Conception and validation of a tool of creation and management of the evaluation of the lessons and formations of students’ distance learning: CG-EVAL-EFDE</td>
<td>2012</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences</td>
<td>G. CHEMSI, M. SADIQ, H. AKRIM, M. TALBI</td>
</tr>
<tr>
<td>6636</td>
<td>Identification of a few difficulties in chemistry in moroccans high school: case of the redox</td>
<td>2012</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences</td>
<td>A. FEROUNI, A. KHYATI, M. TALBI, S. EL JAMALI</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6641</td>
<td>The Different Designs of Molecule Logic Gates</td>
<td>2012</td>
<td>ADVANCED MATERIALS</td>
<td>JOACHIM CHRISTIAN, RENAUD NICOLAS</td>
</tr>
<tr>
<td>6642</td>
<td>Single Molecule logical Devices</td>
<td>2012</td>
<td>Topics in current chemistry</td>
<td>RENAUD NICOLAS, JOACHIM CHRISTIAN</td>
</tr>
<tr>
<td>6644</td>
<td>Coprecipitation of europium with barium sulphate</td>
<td>2012</td>
<td>Radiochim.Acta</td>
<td>S.BOUHLASSA</td>
</tr>
<tr>
<td>6646</td>
<td>Structural changes upon lithium insertion in Ni0.5TiO(PO4)</td>
<td>2012</td>
<td>Journal of Alloys and Compounds</td>
<td>R. ESSEHLI, B. EL BALI, A. FAIK, B. MANOUN, Y. ZHANG, X.J. ZHANG, Z. ZHOU, H. FUESS</td>
</tr>
<tr>
<td>7236</td>
<td>Catalytic oxidation of methanol on Pt/X (X = CaTP, NaTP) electrodes in sulfuric acid solution</td>
<td>2013</td>
<td>Mediterranean Journal of Chemistry</td>
<td>NAIMA FARFOUR, KHADIJA EDDAHAOUI</td>
</tr>
<tr>
<td>7239</td>
<td>Analysis Of The Students' Judgments On The Quality Of Teaching Received: Case Of Chemistry Students At The Faculty Of Sciences Ben M'sik</td>
<td>2015</td>
<td>Procedia - Social and Behavioral Sciences 197</td>
<td>I. OSMA</td>
</tr>
<tr>
<td>13926</td>
<td>Chemical and Biological Analyses of the Role of the Poly- Para-Phenylenediamine in the Erythrocytes Resistance in Hypotonic Environment</td>
<td>2016</td>
<td>J. Membra. Sci. Technol</td>
<td>R. Srhayri,, S. Motaouakkil and N. Habti</td>
</tr>
<tr>
<td>13927</td>
<td>Experimental evaluation of new</td>
<td>2016</td>
<td>Desalination</td>
<td>M.A. Deyab, Khadija Eddahaoui,</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13928</td>
<td>inorganic phosphites as corrosion inhibitors for carbon steel in saline water from oil source wells.</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Rachid Essehli, Tarik Rhadfi, Giuseppe Mele</td>
</tr>
<tr>
<td>13929</td>
<td>Influence of newly synthesized titanium phosphates on the corrosion protection properties of alkyd coating</td>
<td>2016</td>
<td>Journal of Molecular Liquids</td>
<td>M.A. Deyab, Khadija Eddahaoui, Rachid Essehli, Tarik Rhadfi, Alberto De Riccardis, Giuseppe Mele</td>
</tr>
<tr>
<td>13929</td>
<td>Conception Et Analyse De La Structure Factorielle D’un Outil Informatisé D’évaluation Des Enseignements</td>
<td>2016</td>
<td>European Scientific Journal</td>
<td>Chemsi Ghizlane, Sadiq Mounir, Talbi Mohammed</td>
</tr>
<tr>
<td>13930</td>
<td>Electrocatalytic Oxidation of Methanol on Glassy Carbon Electrode Modified by Metal Ions (Copper and Nickel) Dispersed into Polyaniline Film</td>
<td>2016</td>
<td>Journal of Materials Science and Chemical Engineering</td>
<td>Asmea Khouchaf,</td>
</tr>
<tr>
<td>13932</td>
<td>Behaviors and working strategies judged to be useful for improving the quality of higher education: Results of chemistry students' judgments at the faculty of science Ben M'sik-Casablanca</td>
<td>2016</td>
<td>Contemporary Educational Researches Journal</td>
<td>Islam Osma</td>
</tr>
<tr>
<td>13933</td>
<td>Single and double valence configuration interactions for recovering the exponential decay law while tunneling through a molecular</td>
<td>2016</td>
<td>Nanotechnology 27</td>
<td>Mathilde Portais, Christian Joachim</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13934</td>
<td>Massive Open Online Course (MOOC): Promoting Lever Teacher Training in Regional Centers of Business Coaching and Training (CRMEF) in Morocco</td>
<td>2016</td>
<td>Global journal on humanities and social sciences</td>
<td>Mustapha Bassiri, Salah El Maachia</td>
</tr>
<tr>
<td>13935</td>
<td>Between prescribed and real: what is engineering of adult training facilities for the training of professional non-profit organizations</td>
<td>2016</td>
<td>Global journal on humanities and social sciences</td>
<td>Mustapha Bassiri, Abderrahim Khyatia</td>
</tr>
<tr>
<td>13936</td>
<td>Learning styles of adults and metacognitive approach to E-Learning &quot;... Towards a cognitive and social constructivist view of learning»</td>
<td>2016</td>
<td>Global journal on humanities and social sciences</td>
<td>Mustapha Bassiri</td>
</tr>
<tr>
<td>13937</td>
<td>Threats and Dangers of the Internet on Young Moroccan Students and Their Studies</td>
<td>2016</td>
<td>International Journal of Innovation and Research in Educational Sciences</td>
<td>Abdeslam MILI, Mustapha BASSIRI, Azzeddine ATIBI</td>
</tr>
<tr>
<td>13938</td>
<td>Crystallochemistry of New Isotypes of Sr3(PO4)2</td>
<td>2016</td>
<td>International Journal of Recent Technology and Engineering</td>
<td>Abdelhamid Daoudi</td>
</tr>
<tr>
<td>13939</td>
<td>Photodegradation of 4-nitrophenol in aqueous suspension by using new synthesized ferrite spinel</td>
<td>2016</td>
<td>Proceedings Rencontres Scientifiques sur l'Environnement. Sciences et Techniques</td>
<td>Khadija Eddahaoui, Giuseppe Mele, Rachid Essehli</td>
</tr>
<tr>
<td>13940</td>
<td>Survey on the use of ICT in Physics in Moroccan Schools</td>
<td>2016</td>
<td>International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT)</td>
<td>Bouchra Gourja</td>
</tr>
<tr>
<td>13941</td>
<td>Study of the structural modifications of cyclophosphates of manganese</td>
<td>2016</td>
<td>International Journal of Recent Scientific Research.</td>
<td>Mustafa Belhabra</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13942</td>
<td>from Mn3(P3O9)2.10H2O to Mn2P4O12 during thermal behavior process by infrared spectroscopy</td>
<td></td>
<td>International Journal of Trend in Research and Development</td>
<td>Aziz Kheireddine, Mustafa Belhabra, Soufiane Zerraf</td>
</tr>
<tr>
<td>13943</td>
<td>Chemical preparation, thermal behavior, kinetic and IR Studies of the cyclotriphosphate Sr3(P3O9)2.7H2O</td>
<td>2016</td>
<td>International Journal of Recent Scientific Research</td>
<td>Khadija El Kababi, Azeddine atibi, Mustafa Belhabra, Soufiane Zerraf, Ismail Fahim, Mustapha Bassiri</td>
</tr>
<tr>
<td>13945</td>
<td>Chemical Preparation, XRD Data and IR Studies For an Organic Triphosphate and Its Anhydrous New Form (NH3C6H4COOH)3H2P3O10</td>
<td>2016</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13946</td>
<td>Difficulties of Students from the Faculty of Sciences with Regard to Understanding the Concepts of Chemical Crystallography</td>
<td>2016</td>
<td>International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering</td>
<td>Mustapha Bassiri</td>
</tr>
<tr>
<td>13947</td>
<td>Chemical Preparation, Crystallographic Characterization and Investigation of Ferroelectric Properties of TICaDy(PO4)2 and TICaNd(PO4)2</td>
<td>2016</td>
<td>International Journal of Trend in Research and Development</td>
<td>Abdelhamid Daoudi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Chemical Stabilization with Lime of Expansive Clays from Northern</td>
<td></td>
<td>International Journal of Trend in Research and Development</td>
<td>J. Maissara, H. Karym,M Bourakhouadar</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13948</td>
<td>Study of the reaction of oxygen evolution on rotating disc electrode platinum and platinized carbon deposited on glassy carbon</td>
<td>2016</td>
<td>Proceedings Rencontres Scientifiques sur l’Environnement. Sciences et Techniques</td>
<td>A. Antar</td>
</tr>
<tr>
<td>13949</td>
<td>Self-consistent (DFT + U) study of electronic, structural and magnetic properties in A2NiMoO6 (A = Ba, Sr) compounds</td>
<td>2016</td>
<td>Materials Research Express</td>
<td>Y. Aharbil, H. Labrim, M. Ait Haddouch, L. Bahmad and L. Laanab</td>
</tr>
<tr>
<td>13950</td>
<td>Ferromagnetism and half metallicity induced by oxygen vacancies in the double perovskite BaSrNiWO6 : DFT study</td>
<td>2016</td>
<td>Materials Chemistry and Physics</td>
<td>Aharbil, H. Labrim, M. Ait Haddouch, L. Bahmad, A. Belhaj, H. Ezzahraouy, A. Benyoussef</td>
</tr>
<tr>
<td>21362</td>
<td>CHEMICAL PREPARATION AND CRYSTALLOGRAPHIC CHARACTERIZATION OF BaCsP3O9.2H2O, (NH3C6H4COOH)3H2P3O10.3H2O AND ITS CORRESPONDING ANHYDROUS (NH3C6H4COOH)3H2P3O10</td>
<td>2017</td>
<td>American Journal of Innovative Research and Applied Science</td>
<td>BELHABRA M. , ZERRAF S. , KHEIREDDINE A. , EL KABABI K. , ATIBI A.</td>
</tr>
<tr>
<td>21363</td>
<td>Reinvestigation of the crystal structure of barium and cesium cyclotriphosphate dihydrate BaCsP3O9.2H2O and vibrational study</td>
<td>2017</td>
<td>Phosphorus, Sulfur, Silicon &amp; the related elements</td>
<td>ZERRAF S. , BELHABRA M. , KHEIREDDINE A. , LAMSATFI R. , MOUTAABBID H. , BENOIT BAPTISTEB</td>
</tr>
<tr>
<td>21364</td>
<td>Modeling of the Teaching-Learning</td>
<td>2017</td>
<td>indd, Shaping the Future of ICT</td>
<td>BASSIRI M</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>----------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21366</td>
<td>Difficulties encountered by the Moroccan high school student at the level of the modeling and the course of a chemical reaction.</td>
<td>2017</td>
<td>New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences</td>
<td>Atibi A. , El Kababi K. , Benmassaoud A.</td>
</tr>
<tr>
<td>21367</td>
<td>Between prescribed and real: &quot;What is engineering of adult training facilities for the training of professional non-profit organizations?&quot;.</td>
<td>2017</td>
<td>New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences</td>
<td>Bassiri M. , Khyati A.</td>
</tr>
<tr>
<td>21368</td>
<td>Learning styles of adults and metacognitive approach to E-Learning</td>
<td>2017</td>
<td>New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences</td>
<td>BASSIRI M.</td>
</tr>
<tr>
<td>21369</td>
<td>Modelling of the process teaching-training in E-learning</td>
<td>2017</td>
<td>Communication, Management and Information Technology</td>
<td>YALID A.T.A. , BASSIRI M. , MOUSSTED M. , TALBI M.</td>
</tr>
<tr>
<td>21370</td>
<td>The instrumentalisation of the MOOCS vector of educational innovation and consecration of the academic training quality</td>
<td>2017</td>
<td>Communication, Management and Information Technology</td>
<td>YALID A.T.A. , BASSIRI M. , MOUSSTED M. , TALBI M.</td>
</tr>
<tr>
<td>21371</td>
<td>Interdisciplinary as a vector of consecration and development metacognitive transversal on line skills</td>
<td>2017</td>
<td>Communication, Management and Information Technology</td>
<td>BASSIRI M. , YALID A.</td>
</tr>
<tr>
<td>21372</td>
<td>Interactive formation from afar and cognitive intelligence increased at the adult learners: Case of the</td>
<td>2017</td>
<td>Communication, Management and Information Technology</td>
<td>BASSIRI M. , YALID A.</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>master technological engineering for the education and the formation</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21373</td>
<td>The engineering andragogical in the device blended learning case of the</td>
<td>2017</td>
<td>Communication, Management and Information Technology</td>
<td>BASSIRI M., YALID A.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>academic formation courses professionalizing</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21374</td>
<td>Integration of the CAEx in the Education (Teaching) of the Physical</td>
<td>2017</td>
<td>International Journal of Innovation and Research in Educational Sciences</td>
<td>ELKABABI K., ATIBI A.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sciences in the Moroccan High School</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21375</td>
<td>Didactic analysis of the items proposed in the competition test of entry</td>
<td>2017</td>
<td>Invention Journal of Research Technology in Engineering &amp; Management</td>
<td>ATIBI A., ELKABABI I., ELKABABI K.,</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>to the CRMEF of the graduate professors qualifying option</td>
<td></td>
<td></td>
<td>BENMASSAOUJD A., MILI A., BELHABRA M.,</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>TALBI M.</td>
</tr>
<tr>
<td>21376</td>
<td>Docimological Study of the Test of the Entrance Examination to the CRMEF</td>
<td>2017</td>
<td>International Journal of Innovation and Research in Educational Sciences</td>
<td>ATIBI A., ELKABABI K., ELKABABI I.,</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>of the Graduate Professors Qualifying Option Physical Chemistry Session</td>
<td></td>
<td></td>
<td>ADILE BENMASSAOUJD A., MILI A., TALBI M.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2015-2016 and Determining Factors in the Choice of Good Future Teacher</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21377</td>
<td>Production of Hydrogene and Environmental Impact of Storage the Energy</td>
<td>2017</td>
<td>International Journal of Scientific Research in Science and Technology</td>
<td>Hbilate Z</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Produced by Renewable Energies Via Hydrogen in Proton Exchange Membrane</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Fuel Cell</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27541</td>
<td>Structural and vibrational study of diphenylhyfrazine</td>
<td>2018</td>
<td>Chemical Date Collections</td>
<td>Mustafa Belhabra, Soufiane Zerraf, Aziz</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Kheireddine, angela Altomare,</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>27542</td>
<td>Estimated Production of Electical Energy for the Controlled Landfill in fez (Morocco) by the Land-GEMModel of USEPA</td>
<td>2018</td>
<td>American Journal of Earth Science and Engineering</td>
<td>Mohammed saghir, Mohamed Tahiri</td>
</tr>
<tr>
<td>27543</td>
<td>Entalpy of Dissolution and Dehydration of two Moroccan Clays</td>
<td>2018</td>
<td>World journal of engineering and technology</td>
<td>Jabrane maissara, Halima karym, Mohamed Abatal</td>
</tr>
<tr>
<td>27549</td>
<td>Chemical preparation, crystal structure and vibrational study of a new dihydrogenotriphosphate trihydrate of 4-aminobenzoic acid fertilizer type NP</td>
<td>2018</td>
<td>Journal of Coordination Chemistry</td>
<td>A. Atibi, K. El Kababi, M. Belhabra, S. Zerraf</td>
</tr>
<tr>
<td>27552</td>
<td>Understanding the magnetic, electronic and optical properties of iron titanium oxyphosphates Fe0.5TiOPO4 using DFT, GGA and GGA+U approaches</td>
<td>2018</td>
<td>Journal of Applied Surfaces and interfaces</td>
<td>A. Harbi, Y. Aharbil, H. Labrim, A. Benyoussef</td>
</tr>
<tr>
<td>27553</td>
<td>Development of nickel-cobalt bimetallic/conducting polymer composite used as a catalyst in the oxygen evolution reaction (OER)</td>
<td>2018</td>
<td>International Conference on Renewable energies and Energy Efficiency</td>
<td>Amal Antar</td>
</tr>
<tr>
<td>27554</td>
<td>Synthesis, crystal Structure and</td>
<td>2017</td>
<td>Journal of Applied Surfaces and</td>
<td>M.A. EL Aamrani, B. Manoun, R.</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>28181</td>
<td>La Résolution Collaborative des Problèmes par Algorithmes aux Universités: Cas de la Chimie des Electrolyses</td>
<td>2018</td>
<td>International Journal of Applied Research and Technology</td>
<td>CHRIFI Ibtissam</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>temperature induced phase transition in Ba1/5Sr4/5NiMoO6 double perovskite oxide: Study by X-ray diffraction and Raman spectroscopy</td>
<td></td>
<td>interfaces</td>
<td>Abkar, Y. Tamraoui, F. Mirinioui, A. EL Hacchimi, M.Azrour, P. Lazor</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Publications avec comité de lecture*

<table>
<thead>
<tr>
<th>ID</th>
<th>Intitulé</th>
<th>Année</th>
<th>Journal</th>
<th>Auteurs</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6649</td>
<td>Classical logic in a single molecule.</td>
<td>2013</td>
<td>Proceedings of the 2ndAtMol European workshop</td>
<td>C. JOACHIMMs</td>
</tr>
<tr>
<td>6650</td>
<td>A controlled quantum SWAP logic Gate in a 4-center Metal complex</td>
<td>2013</td>
<td>Proceedings of the 2ndAtMol European workshop</td>
<td>J. BONVOISIN , C. JOACHIM</td>
</tr>
<tr>
<td>21379</td>
<td>Electronic structure studies of</td>
<td>2017</td>
<td>Journal of Applied Surfaces and Interfaces</td>
<td>HARBI A. , AHARBIL Y. , KDIDER N. ,</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21381</td>
<td>Les pratiques enseignantes entre le paradigme d’enseignement et le paradigme d’apprentissage</td>
<td>2017</td>
<td>Journal of Applied Surfaces and Interfaces</td>
<td>El yadari</td>
</tr>
<tr>
<td>21382</td>
<td>Scientific Communication Oral vector of validation and advancement of Research Results: Case of doctoral students FSBM</td>
<td>2017</td>
<td>Revue Scientifique Internationale de l’Éducation et de la Formation</td>
<td>ZERRAF S., BASSIRI M., BELHABRA M.</td>
</tr>
<tr>
<td>21383</td>
<td>Obstacles Didactiques et Pédagogiques de la Chimie Analytique à l’Université Marocaine</td>
<td>2017</td>
<td>Revue Scientifique Internationale de l’Éducation et de la Formation</td>
<td>I. CHRIFI</td>
</tr>
<tr>
<td>21384</td>
<td>Intégration des TIC dans les pratiques éducatives des enseignants novices Cas de la délégation provanciel de TAZA</td>
<td>2017</td>
<td>Revue Scientifique Internationale de l’Éducation et de la Formation</td>
<td>MAZOUAK A., BASSIRI M., LAMNIAI I.</td>
</tr>
<tr>
<td>21385</td>
<td>Besoins en Intelligence Emotionnelle : Cas des élèves marocains des classes préparatoires du primaire</td>
<td>2017</td>
<td>Revue Scientifique Internationale de l’Éducation et de la Formation</td>
<td>MUFTISADA J., EL YADARI A., BASSIRI M.</td>
</tr>
<tr>
<td>21386</td>
<td>L’inspecteur Manager Coach : Un accompagnement souhaité</td>
<td>2017</td>
<td>Revue Scientifique Internationale de l’Éducation et de la Formation</td>
<td>BOULAHOUAJEB A., EL YADARI A., BASSIRI M., MILI A.,</td>
</tr>
<tr>
<td>21387</td>
<td>Instrumentalisation des dispositifs électronique pour l’encadrement et</td>
<td>2017</td>
<td>Revue Scientifique Internationale de l’Éducation et de la Formation</td>
<td>LAMNIAI I., MAZOUAK A., BASSIRI M.</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Année</td>
<td>Journal</td>
<td>Auteurs</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21388</td>
<td>l’accompagnement « Cas de la formation des sages-femmes au sein des ISPITS - Maroc »</td>
<td>2017</td>
<td>Revue Scientifique Internationale de l’Education et de la Formation</td>
<td>ELJAMALI S., AKRIM H.</td>
</tr>
<tr>
<td>21389</td>
<td>Vers l’amélioration des pratiques d’évaluation des apprentissages : Cas des sciences physiques en première année de lycée marocain</td>
<td>2017</td>
<td>Revue Scientifique Internationale de l’Education et de la Formation</td>
<td>BASSIRI M.</td>
</tr>
<tr>
<td>21390</td>
<td>Mode d’entrée à l’Evaluation vecteur de développement des compétences professionnelles et des pratiques réflexives : Cas de la formation universitaire des futures enseignants</td>
<td>2017</td>
<td>Revue Scientifique Internationale de l’Education et de la Formation</td>
<td>BASSIRI M.</td>
</tr>
<tr>
<td>21391</td>
<td>Dictactiser l’interdisciplinarité : Un Enjeu et Approche de développement des compétences procédurales et métacognitives</td>
<td>2017</td>
<td>Revue Scientifique Internationale de l’Education et de la Formation</td>
<td>BASSIRI M.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Les Pratiques de Lecture Professionnelle des Enseignants des Sciences Infirmières Cas des Enseignants de l’Institut Supérieur des Professions Infirmières et des Techniques de Santé (ISPITS) de Casablanca

*Communications internationales*
<table>
<thead>
<tr>
<th>ID</th>
<th>Intitulé</th>
<th>Auteurs</th>
<th>Conférence</th>
<th>Ville</th>
<th>Pays</th>
<th>Date</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4735</td>
<td>Synthesis, structural and corrosion inhibition properties of arginine phosphate monohydrate (C6H15N4O2)H2PO4.H2O</td>
<td>Aziz KHEIREDDINE</td>
<td>The DGK's Young Crystallographers Lab Meeting @ STOE. STOE &amp; Cie Gmbh Darmstadt</td>
<td>Darmstadt</td>
<td>Germany</td>
<td>2015-09-08</td>
</tr>
<tr>
<td>4737</td>
<td>Synthesis, structural and corrosion inhibition properties of phenylhydrazine dihydrogenophosphate</td>
<td>Aziz KHEIREDDINE, Younes ABBOUD</td>
<td>Deutsche Gesellschaft für Kristallographie. 23. Jahrestagung</td>
<td>Gottingen</td>
<td>Germany</td>
<td>2015-03-16</td>
</tr>
<tr>
<td>4739</td>
<td>Synthesis, X-ray structure, Infrared study and anti-corrosion activity of 1,6 diammonium hexandihyd rogenodiphosphate dihydrate</td>
<td>Asmaa ZARAQ, Aziz KHEIREDDINE, Abdeslam EL BOUARI</td>
<td>Deutsche Gesellschaft für Kristallographie. 23. Jahrestagung</td>
<td>Gottingen</td>
<td>Germany</td>
<td>2015-03-16</td>
</tr>
<tr>
<td>4740</td>
<td>Sol-gel auto combustion synthesis of spinel ferrites nano-particle CoMxFe2-xO (M = Ni,Cu,Mn and Ca) and SrMxFe2-xO4 (M = Ni, Cu):structural characterization and photocatalytic activity</td>
<td>K. EDDAHAOUI,ALBERTO DE RICCARDIS, GIUSEPPE MELE, RACHID ESSEHLI, M. A. DEYAB</td>
<td>VI WORKSHOP NAZIONALE AICing Molecules and aterials:Chemistry for ngineering</td>
<td>Roma</td>
<td>Italie</td>
<td>2015-06-22</td>
</tr>
<tr>
<td>4742</td>
<td>The impact of formative assessment on the</td>
<td>M. TALBI</td>
<td>SEVENTH WORLD CONFERENCES ON</td>
<td>ATHENES</td>
<td>GRECE</td>
<td>2015-02-05</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>4746</td>
<td>Learning process and the unreliability of the mark for the summative evaluation</td>
<td>BOUCHRA GOURJA</td>
<td>EDUCATIONAL SCIENCES 7th WCES</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4756</td>
<td>The use of computer-assisted Experimentation (CAEx) in Moroccan schools</td>
<td>A. KHOUCHAF</td>
<td>SEVENTH WORLD CONFERENCES ON EDUCATIONAL SCIENCES 7th WCES</td>
<td>ATHENES</td>
<td>GRECE</td>
<td>2015-02-07</td>
</tr>
<tr>
<td>4757</td>
<td>Electrocatalytic oxidation of methanol on carbon glassy electrode modifier by copper ions dispersed into polyaniline film</td>
<td>A. ANTAR</td>
<td>3éme journées internationales Matériaux et Environnement</td>
<td>Settat</td>
<td>Maroc</td>
<td>2015-03-18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Analyse des déterminants et facteurs de la motivation des étudiants de l'enseignement supérieur : cas des étudiants de chimie à la Faculté des</td>
<td>I.OSMA</td>
<td>27ème colloque international de l’ADMEE-Europe: « L’évaluation à la lumière des contextes et des disciplines »</td>
<td>Liège</td>
<td>Belgique</td>
<td>2015-01-28</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>----------</td>
<td>---------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>4759</td>
<td>Crystal structures, magnetic properties and electrochemical properties as anode electrode in sodium-ion of chromium (III)-based phosphates α and β-Na2Ni2Cr(PO4)3</td>
<td>R. ESSEHLI, M. AIT HADDOUCH, I. BELHAROUAK</td>
<td>deutsche Gesellschaft Fur Kristallographie 23. Jahrestagung</td>
<td>Gottingen</td>
<td>Germany</td>
<td>2015-03-16</td>
</tr>
<tr>
<td>4761</td>
<td>Synthesis, X-ray diffraction, Raman spectroscopy and Electronic structure studies of (Ba1-xSrx)WO4 Ceramics</td>
<td>M. AIT HADDOUCH, Y. AHARBIL, Y, TAMRAOUI, B, MANOUN, P, LAZOR</td>
<td>The DGK'S young Crystallographers lab Meeting @STOE STOE &amp; CIE GmbH darmstadt</td>
<td>darmstadt</td>
<td>Germany</td>
<td>2015-09-08</td>
</tr>
<tr>
<td>4763</td>
<td>Chemical Thermodynamic Concept Mastering by ChemistryStudent</td>
<td>S. TAMANI, S. EI, JAMALI, N. DIHAJ</td>
<td>SEVENTH WORLD CONFERENCES ON EDUCATIONAL SCIENCES 7th WCES</td>
<td>ATHENES</td>
<td>GRECE</td>
<td>2015-02-07</td>
</tr>
<tr>
<td>4764</td>
<td>Analysis of Professional Practices Inspectors of Education - Training in Morocco: A Cross-Sectional, Descriptive and Qualitative Study</td>
<td>M. ESSAOUDI, R. LOTFI, M. TALBI</td>
<td>SEVENTH WORLD CONFERENCES ON EDUCATIONAL SCIENCES 7th WCES</td>
<td>ATHENES</td>
<td>GRECE</td>
<td>2015-02-07</td>
</tr>
<tr>
<td>4765</td>
<td>Learning Barriers in Thermodynamics</td>
<td>HAFID SOKRAT</td>
<td>SEVENTH WORLD CONFERENCES ON</td>
<td>ATHENES</td>
<td>GRECE</td>
<td>2015-02-07</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>------------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>4766</td>
<td>Audit of the Pedagogical Quality of the Training in the Training Center of Education Inspectors (CFIE) of Rabat (Morocco)</td>
<td>M. ESSAOUDI, R. LOTFI, S. LOTFI, M., TALBI</td>
<td>EDUCATIONAL SCIENCES 7th WCES</td>
<td>ATHENES</td>
<td>GRECE</td>
<td>2015-02-07</td>
</tr>
<tr>
<td>4767</td>
<td>Analysis of Determinants and Factors Motivating Students in Higher Education: Case of the Students of Chemistry at the Faculty of Sciences Ben M'sik</td>
<td>ISLAM OSMA</td>
<td>EDUCATIONAL SCIENCES 7th WCES</td>
<td>ATHENES</td>
<td>GRECE</td>
<td>2015-02-07</td>
</tr>
<tr>
<td>4768</td>
<td>Skills Assessment of doctoral students in information Processing &quot;NTIC&quot;- science doctoral study center and Application / Hassan II University of Casablanca</td>
<td>F. KEMAL, M. TALBI, M. EL KOUALI</td>
<td>EDUCATIONAL SCIENCES 7th WCES</td>
<td>ATHENES</td>
<td>GRECE</td>
<td>2015-02-07</td>
</tr>
<tr>
<td>4769</td>
<td>Chemical preparation, thermal behavior, kinetic and infrared studies of Ba3(P3O9)2.4H2O</td>
<td>A. KHEIREDDINE, I. FAHIM, H. MOUTAABBID</td>
<td>Le 3ème Colloque International de la CI-CERAM 3</td>
<td>SAFI</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-04-03</td>
</tr>
<tr>
<td>4770</td>
<td>Structural modifications from NiNa3P3O10.12H2O to NiNa3P3O10 new</td>
<td>I. FAHIM, F. SALHAMEN, H. MOUTAABBID</td>
<td>Le 3ème Colloque International de la CI-CERAM 3</td>
<td>SAFI</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-04-03</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>4772</td>
<td>triphosphate during dehydration process</td>
<td>A. KHEÏREDDINE, I. FAHIM, H. MOUTAABBID</td>
<td>Le 3ème Colloque International de la CI-CERAM 3</td>
<td>SAFI</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-04-03</td>
</tr>
<tr>
<td>4774</td>
<td>chemical preparation, crystallographic characterization and vibrational study of two new condensed phosphates</td>
<td>A. KHEIREDDINE, I. FAHIM, H. MOUTAABBID,</td>
<td>Le 3ème Colloque International de la CI-CERAM 3</td>
<td>SAFI</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-04-03</td>
</tr>
<tr>
<td>4776</td>
<td>Condensed phosphates second generation with organic matrix</td>
<td>A. KHOUCHAF</td>
<td>3éme colloque international Matériaux; Pollution et Environnement</td>
<td>Tanger</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-02-19</td>
</tr>
<tr>
<td>4777</td>
<td>Electrooxidation of methanol on Pt Modified with Adatoms (Ni, Cu, Pb, Cd)</td>
<td>A. KHOUCHAF</td>
<td>3éme colloque international Matériaux, Pollution et Environnement</td>
<td>Tanger</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-02-19</td>
</tr>
<tr>
<td>4778</td>
<td>on new series of double perovskites oxides sr3-xcaxwo6 (0≤x≤3) x-ray diffraction and raman spectroscopy studies of temperature and composition induced phase transitions</td>
<td>Y.TAMRAOUI, B. MANOUN, R. HALAOUI, P.LAZOR</td>
<td>3éme colloque international Matériaux, Pollution et Environnement</td>
<td>Tanger</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-02-19</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>4781</td>
<td>« Electrolyse de l’eau: Matériaux d’électrodes opportuns pour la réaction de dégagement de l’oxygène »</td>
<td>A.ANTAR</td>
<td>1er Colloque franco-marocain sur Les énergies nouvelles et renouvelables</td>
<td>Rabat</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-10-28</td>
</tr>
<tr>
<td>4782</td>
<td>Evaluation des apprentissages dans un établissement universitaire à accès ouvert</td>
<td>S.TAMANI</td>
<td>26ème colloque de l’ADMEE-Europe</td>
<td>Marrakech</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-01-15</td>
</tr>
<tr>
<td>4787</td>
<td>Analyse des pratiques professionnelles des inspecteurs d’enseignement au Maroc : une étude transversale, descriptive et qualitative</td>
<td>M.ESSAOUDI, R.LOTFI, M.TALBI</td>
<td>26ème colloque de l’ADMEE-Europe</td>
<td>Marrakech</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-01-15</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>-------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6881</td>
<td>β [Ba(PO3)2] As Corrosion Inhibitor And Humidity Sensor</td>
<td>KHEIREDDINE, I. FAHIM</td>
<td>3ème Colloque International Matériaux, Pollution et Environnement PME 14</td>
<td>Tanger</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-02-19</td>
</tr>
<tr>
<td>6883</td>
<td>Chemical Preparation And Crystallographic Characterization Of A New Organic Triphosphate (C7H8NO2)H2P3O10 Superphosphate</td>
<td>I. FAHIM, A. KHEIREDDINE</td>
<td>3ème Colloque International Matériaux, Pollution et Environnement PME 14</td>
<td>Tanger</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-02-19</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>-------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6884</td>
<td>Fertilizer Second Generation chemical preparation, crystallographic characterization, vibrational study and thermal behavior of a new cyclotriphasate MN(NH₄)₄(P₃O₉)₂·6H₂O superphosphate fertilizer</td>
<td>A. KHEIREDDINE, I. FAHIM, H. MOUTAABBID</td>
<td>3ème Colloque International Matériaux, Pollution et Environnement PME 14</td>
<td>Tanger</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-02-19</td>
</tr>
<tr>
<td>6887</td>
<td>Adsorption of heavy metal (LEAD) by hydroxyapatite and orthophosphate.</td>
<td>38. K. EDDAHAOUI, M. EDDYA, B. MANOUN.</td>
<td>3ème Colloque International Matériaux, Pollution et Environnement PME 14</td>
<td>Tanger</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-02-19</td>
</tr>
<tr>
<td>6891</td>
<td>The territorial organization of the Department of Academic education to improve the Performance of Regional Education and Training Academies?</td>
<td>A. ANAJAR, M. TALBI</td>
<td>6th World Conference on Educational Sciences(WCES-2014)</td>
<td>Malta</td>
<td>Malta</td>
<td>2014-02-06</td>
</tr>
<tr>
<td>6893</td>
<td>The Evaluation of Learning in Higher Education: Case of The Faculty of Science Ben M’Sik</td>
<td>S. TAMANI, M. TALBI</td>
<td>6th World Conference on Educational Sciences(WCES-2014)</td>
<td>Malta</td>
<td>Malta</td>
<td>2014-02-06</td>
</tr>
<tr>
<td>6894</td>
<td>The Teaching Of Chemical Thermodynamics At</td>
<td>S. TAMANI, M. TALBI</td>
<td>6th World Conference on Educational Sciences(WCES-2014)</td>
<td>Malta</td>
<td>Malta</td>
<td>2014-02-06</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>6898</td>
<td>Structural modifications of cyclophosphates of mangane from Mn3(P3O9)2.10H2O to Mn2P4O12 during thermal behavior process.</td>
<td>A. KHEIREDDINE, I. FAHIM</td>
<td>XI International Congress of Young Chemists “YoungChem 2013”</td>
<td>POZNAN</td>
<td>Pologne</td>
<td>2013-10-09</td>
</tr>
<tr>
<td>6899</td>
<td>Les pratiques de l'évaluation des apprentissages dans l'enseignement supérieur CIMQUSEF’2013.</td>
<td>S. TAMANI, M. TALBI</td>
<td>10ème congrès international du management de la qualité dans les systèmes d'éducation et de formation</td>
<td>Mohammedia</td>
<td>Maroc</td>
<td>2013-12-18</td>
</tr>
<tr>
<td>6901</td>
<td>L'enseignement de la thermodynamique chimique à l'Université marocaine : obstacles et axes d'amélioration.</td>
<td>S. TAMANI; M. MOUTAABBID</td>
<td>Congrès International d'Actualité de la Recherche en Education et en Formation AREF</td>
<td>Montpellier</td>
<td>France</td>
<td>2013-08-27</td>
</tr>
<tr>
<td>6903</td>
<td>Evaluation de l'expérience de première année d'insertion professionnelle chez des inspecteurs novices de l'éducation-formation au Maroc</td>
<td>M. ESSAOUDI, M. TALBI</td>
<td>25ème Colloque de l'ADMEE-Europe : Evaluation et autoévaluation « Quels espaces de formation ? »</td>
<td>Fribourg</td>
<td>Suisse</td>
<td>2013-01-09</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>-------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6905</td>
<td>Chemical preparation, crystal structure, thermal behavior and ir studies of new strontium cyclotriphosphate pentahydrate Sr3(P3O9)2.5H2O</td>
<td>A. KHEIREDDINE, S. Sarhane</td>
<td>REMCES XII. XIIème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l’état solide</td>
<td>casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2012-11-21</td>
</tr>
<tr>
<td>6908</td>
<td>Physico-chemical studies of MgNa3P3O10.12H2O and crystallographic characterization of MgNa3P3O10</td>
<td>I. FAHIM</td>
<td>REMCES XII. XIIème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l’état solide</td>
<td>casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2012-11-21</td>
</tr>
<tr>
<td>6909</td>
<td>Chemical preparation, crystallographic characterization, thermal behavior and ir studies of new strontium and manganese cyclotriphosphate</td>
<td>M. TRIDANE</td>
<td>REMCES XII. XIIème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l’état solide</td>
<td>casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2012-11-21</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>---------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6957</td>
<td>New molybdate Li2Co2-x Nix (MoO4)3 (0 ≤ x ≤ 2) materials with a lyonsite structure: X-ray diffraction and Raman spectroscopy studies</td>
<td>H. BENSAID, A. EL BOUARI, B. MANOUN, L. BIH, P. LAZOR</td>
<td>REMCES XII. XIIème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l’état solide</td>
<td>casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2012-11-21</td>
</tr>
<tr>
<td>6958</td>
<td>Rietveld refinements and vibrational spectroscopic studies of the solid solution Li3Fe1-xCrx(MoO4)3 (0 ≤ x ≤ 1)</td>
<td>H. BENSAID, H. Bengarra, A. EL BOUARI, L. BIH, P. LAZOR</td>
<td>REMCES XII. XIIème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l’état solide</td>
<td>casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2012-11-21</td>
</tr>
<tr>
<td>6962</td>
<td>Raman spectroscopy and X-ray diffraction studies of temperature and composition induced phase transitions in Ba2-xSrxCoTeO6 (0 ≤ x ≤ 2)</td>
<td>BOUCHAIB MANOUN, A. EZZAHI, Y. TAMRAOUI, R. HALOUI, F. MIRINIOUI, A. IDER, L. BIH, M. LAMIRE AND P. LAZOR</td>
<td>REMCES XII. XIIème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l’état solide</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2012-11-21</td>
</tr>
<tr>
<td>6966</td>
<td>X-ray diffraction and Raman spectroscopy</td>
<td>Y. TAMRAOUI, BOUCHAIB MANOUN1, F. MIRINIOUI,</td>
<td>REMCES XII. XIIème Rencontre Marocaine sur</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2012-11-21</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>6969</td>
<td>Temperature and composition induced phase transitions in tungsten double</td>
<td>F. MIRINIOUI, BOUCHAIB MANOUN, A. EZZAHI, Y. TAMRAOUI, R. HALOUI, A. IDER,</td>
<td>REMCES XII. XIIème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l’état solide</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2012-11-21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>perovskites oxides Ba2-xSrxCaWO6 (0 ≤ x ≤ 2), X-ray diffraction and</td>
<td>M. SAHAL, M. LAMIRE, P. LAZOR</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Raman spectroscopy tools</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6970</td>
<td>On a new series of tellurium double perovskites oxides Sr3-xCaxTeO6(0≤x≤3)</td>
<td>BOUCHAIB MANOUN, Y. TAMRAOUI, F. MIRINIOUI, R. HALOUI, A. IDER, A. BAKKALI,</td>
<td>REMCES XII. XIIème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l’état solide</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2012-11-21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>X-ray diffraction and Raman spectroscopy studies of temperature and</td>
<td>M. LAMIRE, P. LAZOR</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>composition induced phase transitions</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7009</td>
<td>Conception and validation of a computed tool to evaluate the efficiency</td>
<td>G. CHEMSI, M. SADIQ, M. TALBI</td>
<td>4th World Conference on Educational Sciences University of Barcelona</td>
<td>Barcelona</td>
<td>Spain</td>
<td>2012-02-01</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>of teaching and remote formations by students: EVAL-EFD</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>7243</td>
<td>Ab intion study of vacancy in Co2FeO4 via first principle thermodynamic</td>
<td>Y. AHARBIL, M. AIT HADDOUCH, B. TBIB</td>
<td>The International Conference On Functional Materials and their Technological Application</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-10-24</td>
</tr>
<tr>
<td>7245</td>
<td>Crystal structures, magnetic properties and electrochemical properties as anode electrode in sodium-ion batteries of chromium (III)-based phosphates [-]- and [-]-Na2Ni2Cr(PO4)3</td>
<td>R. ESSAHLI, M AIT HADDOUCH, I. BELHAROUAK</td>
<td>The International Conference On Functional Materials and their Technological Application</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2014-10-24</td>
</tr>
<tr>
<td>13951</td>
<td>Assurance Qualité et Management des Ressources Humaines : Cas du projet de formation socio-professionnelle des organisations à but non lucratif</td>
<td>BASSIRI Mustapha</td>
<td>4° Colloque International Entrepreneuriat 2016 « Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat »</td>
<td>casablanca</td>
<td>maroc</td>
<td>2016-12-01</td>
</tr>
<tr>
<td>13952</td>
<td>Estimation de production de l’énergie électrique et thermique dans la</td>
<td>SAGHIR Mohammed</td>
<td>4° Colloque International Entrepreneuriat 2016 « Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat »</td>
<td>casablanca</td>
<td>maroc</td>
<td>2016-12-01</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------</td>
<td>-------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>décharge contrôlée de Fès</td>
<td></td>
<td>Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat »</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13953</td>
<td>Impact environnemental de stockage d’énergie produite par les énergies renouvelables via l’hydrogène dans des piles à combustible à membrane échangeuse de protons</td>
<td>HBILATE Zineb</td>
<td>4° Colloque International Entrepreneuriat 2016 « Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat »</td>
<td>casablanca</td>
<td>maroc</td>
<td>2016-12-01</td>
</tr>
<tr>
<td>13954</td>
<td>Elaboration de nouveaux matériaux d’électrode Na4Ni3(PO4)2P2O7 et application direct sur Pile combustible à éthanol direct sans effet néfaste sur la santé et sur l’environnement</td>
<td>LATIFINE Elmehdi, KHOUCHAIF Asmea</td>
<td>4° Colloque International Entrepreneuriat 2016 « Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat »</td>
<td>casablanca</td>
<td>maroc</td>
<td>2016-12-01</td>
</tr>
<tr>
<td>13956</td>
<td>L’Homme au coeur de la</td>
<td>BASSIRI Mustapha</td>
<td>4° Colloque International</td>
<td>casablanca</td>
<td>maroc</td>
<td>2016-12-01</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13957</td>
<td>révolution industrielle 4.0 : la digitalisation industrielle des « Smart Factories ».</td>
<td></td>
<td>Entreprenariat 2016 « Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat »</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13957</td>
<td>Management de la Responsabilité sociétale des entreprises Marocaines : Défis, Enjeux stratégiques et Nouvelle approche de développement durable</td>
<td>BASSIRI Mustapha</td>
<td>4° Colloque International Entreprenariat 2016 « Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat »</td>
<td>casablanca</td>
<td>maroc</td>
<td>2016-12-01</td>
</tr>
<tr>
<td>13959</td>
<td>Le management du sport vecteur d’innovation et de consécration de l’approche systémique fonctionnaliste de développement durable : « Cas du Marketing territorial environnemental rural »</td>
<td>Bassiri Mustapha</td>
<td>4° Colloque International Entreprenariat 2016 « Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat »</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-12-01</td>
</tr>
<tr>
<td>13960</td>
<td>ESTIMATION DE PRODUCTION DE L’ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET THERMIQUE POUR LA DÉCHARGE CONTRÔLÉE DE FÈS</td>
<td>SAGHIR Mohammed, Mohamed TAHIRI</td>
<td>4° Colloque International Entreprenariat 2016 « Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat »</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-12-01</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13962</td>
<td>Case of the academic formation courses professionalizing « Development of a conceptual and methodological » setting.</td>
<td>Bassiri Mustapha, Amal Yalid</td>
<td>International Conference on communication, Management and Information Technology</td>
<td>Cosenza</td>
<td>ITALY</td>
<td>2016-04-26</td>
</tr>
<tr>
<td>13963</td>
<td>Interactive formation from afar and cognitive intelligence increased at the adult learns : Case of the Master technological engineering for the education and the formation.</td>
<td>Bassiri Mustapha, Amal Yalid</td>
<td>International Conference on communication, Management and Information Technology</td>
<td>Cosenza</td>
<td>ITALY</td>
<td>2016-04-26</td>
</tr>
<tr>
<td>13964</td>
<td>The vector interdisciplinary of consecration and metacongnitive development of transversal competence on line.</td>
<td>Bassiri Mustapha, Amal Yalid</td>
<td>International Conference on communication, Management and Information Technology</td>
<td>Cosenza</td>
<td>ITALY</td>
<td>2016-04-26</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13965</td>
<td>The Instrumentalisation of the moocs vector of educational innovation and consecration of the academic training quality.</td>
<td>A.T.A.Yalid, M. Bassiri, M.Moussted, and M.Talbi</td>
<td>international Conference on communication, Management and Information Technology</td>
<td>Cosenza</td>
<td>ITALY</td>
<td>2016-04-26</td>
</tr>
<tr>
<td>13966</td>
<td>Modelling of the process teaching-training in E-learning</td>
<td>A.T.A.Yalid, M. Bassiri, M.Moussted, and M.Talbi</td>
<td>international Conference on communication, Management and Information Technology</td>
<td>Cosenza</td>
<td>ITALY</td>
<td>2016-04-26</td>
</tr>
<tr>
<td>13967</td>
<td>Chemical preparation, crystallographic characterization and investigation of ferroelectric properties of TiCaDy(PO4)2 And TiCaNd(PO4)2</td>
<td>B.GOURAJA</td>
<td>International meeting on Nano and Smart Materials for Renewable Energy NASMERE</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-04-28</td>
</tr>
<tr>
<td>13968</td>
<td>CoMXFe2-xO4 (M = Ni,Cu, Mn) and SrMxFe2-xO4 ((M = Ni,Cu) : Structural characterization and Photocatalytic activity</td>
<td>KHADIJA EDDAAHOU, GIUSEPPE MELE, RACHID ESSEHELI, IOOLANDA PIO, ANNA SCARLINO</td>
<td>International meeting on Nano and Smart Materials for Renewable Energy NASMERE</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-04-28</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13974</td>
<td>Structural modifications from Ba₂Zn(P₃O₉)₂.₁₀H₂O To Ba₂Zn(P₃O₉)₂ New Cyclotriphosphate during Dehydration process</td>
<td>S.ZERRAF, R.LAMSTAFI, M.BELHABRA, I.FAHIM</td>
<td>International meeting on Nano and Smart Materials for Renewable Energy NASMERE</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-04-28</td>
</tr>
<tr>
<td>13977</td>
<td>Electronic Structure studies of oxyphosphate Mg₀.₅TiOPO₄</td>
<td>A.HARBI, M.AIT HADDOUCH, H.LABRIM</td>
<td>International meeting on Nano and Smart Materials for Renewable Energy NASMERE</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-04-28</td>
</tr>
<tr>
<td>13978</td>
<td>Stabilisation des argiles gonflantes par les chaux hydratee Ca(OH)₂</td>
<td>.MAISSARA, H.Karym</td>
<td>International meeting on Nano and Smart Materials for Renewable Energy NASMERE</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-04-28</td>
</tr>
<tr>
<td>13979</td>
<td>Evolution du pouvoir inhibiteur d’huiles naturelles vis-à-vis de la corrosion d’acier dans le béton arme dans un milieu salin</td>
<td>MOUBTASSIME AHMED</td>
<td>International meeting on Nano and Smart Materials for Renewable Energy NASMERE</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-04-28</td>
</tr>
<tr>
<td>13980</td>
<td>Structural modifications from Mn₂NaP₃O₁₀.₈H₂O To Mn₂NaP₃O₁₀ New triphosphate during Dehydration process</td>
<td>R.LAMSTAFI, M.BELHABRA, S.ZERRAF, I.FAHIM</td>
<td>International meeting on Nano and Smart Materials for Renewable Energy NASMERE</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-04-28</td>
</tr>
<tr>
<td>13981</td>
<td>Chemical preparation,</td>
<td>M.BELHABRA, I.FAHIM</td>
<td>International meeting on</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-04-28</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>13982</td>
<td>Thermal behavior, kinetic, IR studies of MnK4(P3O9)2.2H2O, Crystallographic data of a new cyclotriphosphate MnK4(P3O9)2 New Fertilizer Type KP.</td>
<td>S.ZERRAF, R.LAMSTAFI</td>
<td>Nano and Smart Materials for Renewable Energy NASMERE</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2016-08-28</td>
</tr>
<tr>
<td>13983</td>
<td>Chemical preparation, Crystallographic characterization and vibrational study of condensed phosphates associated to Barium-Cesium BaCs(P3O9).2H2O</td>
<td>A .KHEIREDDINE, M.BELHABRA, I.FAHIM, H.MOUTAABBID</td>
<td>30 th Meeting of the European Crystallographic Association</td>
<td>bâle</td>
<td>Suisse</td>
<td>2016-10-25</td>
</tr>
<tr>
<td>13985</td>
<td>Utilisation du Numérique pour l'évaluation des enseignements et des formations par les apprenants : cas de la CHEMSI GHIZLANE, SADIQ MOUNIR, MOHAMED TALBI</td>
<td>ICT In Education conference (3ème Edition)</td>
<td>ifrane</td>
<td>ifrane</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-05-27</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13986</td>
<td>Survey On the use of ICT in the physical sciences in Moroccan School</td>
<td>Bouchra Gourja</td>
<td>ICT In Education conference (3éme Edition)</td>
<td>ifrane</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-05-27</td>
</tr>
<tr>
<td>13988</td>
<td>Méthode de travail en groupe et enseignement des mathématiques, cas de la représentation graphique d’une fonction numérique.</td>
<td>Soumia Tamani</td>
<td>Premier colloque International sur la formation et l’Enseignement des Mathématiques</td>
<td>El-Jadida</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-04-07</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>------------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>13993</td>
<td>Etude de la corrosion des armatures dans le béton.</td>
<td>MOUBTASSIME Ahmed</td>
<td>La Cellule d’entrepreneuriat, de perfectionnement en collaboration avec le CNRST/RMIE son 3 ème Colloque</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2015-12-17</td>
</tr>
<tr>
<td>13994</td>
<td>NUMERICAL MODELING OF THERMAL PHENOMENA IN PEN FUEL CELL</td>
<td>Hbilate Zineb</td>
<td>THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLAR ENERGY AND METERIALS</td>
<td>marrakech</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-03-21</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>13995</td>
<td>The evaluation in the physical sciences in the Moroccan secondary school curriculum: the case of experimental skills</td>
<td>El HassaneTouli, Mohammed Talbi</td>
<td>8th World Conference on Educational Sciences (WCES)</td>
<td>Madrid</td>
<td>Spain</td>
<td>2016-02-04</td>
</tr>
<tr>
<td>13996</td>
<td>Validity of the evaluation of learning in high school tests</td>
<td>Bouchra Gourja</td>
<td>8th World Conference on Educational Sciences (WCES)</td>
<td>Madrid</td>
<td>Spain</td>
<td>2016-02-04</td>
</tr>
<tr>
<td>13997</td>
<td>Learning Styles of Adults and Metacognitive Approach to E-Learning &quot;towards a Cognitive and Social Constructivist View of Learning in Line&quot;</td>
<td>Mustapha Bassiri</td>
<td>8th World Conference on Educational Sciences (WCES)</td>
<td>Madrid</td>
<td>Spain</td>
<td>2016-04-04</td>
</tr>
<tr>
<td>13998</td>
<td>The MOOC, Promoting Lever Teacher Training in Regional Centers of Business Coaching and Training CRMEF</td>
<td>Mustapha Bassiri, Salah El Maachi</td>
<td>8th World Conference on Educational Sciences (WCES)</td>
<td>Madrid</td>
<td>Spain</td>
<td>2016-02-04</td>
</tr>
<tr>
<td>13999</td>
<td>Difficulties of students from the faculty of sciences with regard to understanding the concepts of chemical crystallography</td>
<td>Said Belaaouad</td>
<td>8th World Conference on Educational Sciences (WCES)</td>
<td>Madrid</td>
<td>Spain</td>
<td>2016-02-04</td>
</tr>
<tr>
<td>14000</td>
<td>Evaluation of Learning at the Moroccan School</td>
<td>Said El Jamali, Hamadi Akrim</td>
<td>8th World Conference on Educational Sciences</td>
<td>Madrid</td>
<td>Spain</td>
<td>2016-02-04</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>14001</td>
<td>Between Prescribed and Reality: What Engineering Of Adult Training Facilities For Professional Non-Profit Organizations</td>
<td>Mustapha Bassiri, Abderrahim Khyati</td>
<td>8th World Conference on Educational Sciences (WCES)</td>
<td>Madrid</td>
<td>Spain</td>
<td>2016-02-04</td>
</tr>
<tr>
<td>14002</td>
<td>Behaviors and working strategies judged useful for improving the quality of higher education: results of chemistry students' judgments at the faculty of science Ben M'sik-Casablanca</td>
<td>Islam Osma</td>
<td>8th World Conference on Educational Sciences (WCES)</td>
<td>Madrid</td>
<td>Spain</td>
<td>2016-02-04</td>
</tr>
<tr>
<td>14003</td>
<td>Incidence of types of questions given in assessments concerning students results</td>
<td>Soumia Tamani</td>
<td>8th World Conference on Educational Sciences (WCES)</td>
<td>Madrid</td>
<td>Spain</td>
<td>2016-02-04</td>
</tr>
<tr>
<td>14004</td>
<td>Impact of virtual simulation experiments on students’ achievements in chemistry</td>
<td>El Mostafa Sahnoun</td>
<td>8th World Conference on Educational Sciences (WCES)</td>
<td>Madrid</td>
<td>Spain</td>
<td>2016-02-04</td>
</tr>
<tr>
<td>14058</td>
<td>Chemical preparation, crystallographic characterization and investigation of</td>
<td>A. Daoudi</td>
<td>Conférence Internationale. Les Matériaux Innovants et leurs applications</td>
<td>OUJDA</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-04-21</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>14059</td>
<td>ferroelectric properties of TlCaDy(PO4)2 and TlCaNd(PO4)2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>L’ingénierie andragogique dans le dispositif « Blended Learning » cas des parcours de formation universitaire professionnalisant : Elaboration d’un cadre conceptuel et méthodologique</td>
<td>Mustapha Bassiri</td>
<td>Conférence Internationale sur les approches pédagogiques et e-learning.</td>
<td>fès</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-12-14</td>
</tr>
<tr>
<td>14067</td>
<td>Modélisation scénaristique dans le dispositif d’enseignement virtuel immersif : Cas de l’approche : Ingénierie des parcours</td>
<td>Mustapha Bassiri</td>
<td>Conférence Internationale sur les approches pédagogiques et e-learning.</td>
<td>Fès</td>
<td>Maroc</td>
<td>2016-12-14</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>-------------</td>
<td>------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21002</td>
<td>Utilisation de l’ExAO au Maroc : cas de la direction provinciale de Rhamna</td>
<td>El Ouargui Y.</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-08</td>
</tr>
<tr>
<td>21003</td>
<td>L’innovation au service d’une pratique inspectorale</td>
<td>A. Boulahouajeb, A. Mili, M. Bassiri</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-08</td>
</tr>
<tr>
<td>21005</td>
<td>Instrumentalisation d’une plateforme e-learning en SaaS au profit des étudiants master Ingénierie et Technologie pour l’Éducation et de la Formation</td>
<td>J. Sollah, M. Bassiri</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-08</td>
</tr>
<tr>
<td>21007</td>
<td>Impact du Programme GENIE sur l’intégration des TICE dans l’enseignement du secondaire au Maroc</td>
<td>O.Dardary</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21008</td>
<td>Les pratiques numériques chez les doctorants Cas de la Faculté de Sciences Ben</td>
<td>R.Fikri, M. Belhabra</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>------------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21009</td>
<td>L’évaluation des compétences infirmières lors d'une situation d'évaluation clinique</td>
<td>B. Darraj</td>
<td>5ème Université d'été de l'ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21010</td>
<td>Conception et Production des Ressources Pédagogiques Numériques : Cas de la formalisation du dispositif du Groupe Scolaire ‘‘ CADI AYAD ‘’</td>
<td>S. Boufass, M. Bassiri</td>
<td>5ème Université d'été de l'ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21011</td>
<td>L’intégration des étudiants dans le processus d’évaluation de la qualité de l’enseignement supérieur: cas de la faculté des sciences Ben M’sik-Casablanca</td>
<td>I.Osma</td>
<td>5ème Université d'été de l'ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21012</td>
<td>Formation interactive à distance et intelligence cognitive augmentée chez les apprenants adultes : Cas du Master ITEF</td>
<td>M.Bassiri</td>
<td>5ème Université d'été de l'ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21013</td>
<td>L’impact de l’orientation sur le parcours de</td>
<td>K. Chadil, R. Ouahtita, Y. Sefri</td>
<td>5ème Université d'été de l'ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------</td>
<td>-----------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21014</td>
<td>l’étudiant : (Cas des facultés des sciences et des lettres de Ben M’Sik)</td>
<td>J. Muftisada, A. Mazouak</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21015</td>
<td>Conscience de Soi en milieu universitaire marocain : Cas de l’Ecole Normale Supérieure – Casablanca</td>
<td>M. Akoul; S. Lotfi</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21016</td>
<td>Effets des résultats universitaires sur la perception de sa compétence et de l’estime de soi chez des étudiants en formation professionnelle</td>
<td>K. Muftisada, J. Muftisada</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21017</td>
<td>Profil de personnalité de l’étudiant marocain selon l’approche Big Five</td>
<td>A. ElYadari</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21018</td>
<td>La pédagogie universitaire, des modèles transmissifs aux modèles socioconstructivistes</td>
<td>A. ElYadari</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>L’alternance intégrative comme facteur d’innovation de la formation initiale des futurs enseignants</td>
<td>A. ElYadari</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>----------</td>
<td>-------</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<td>21019</td>
<td>Gestion de la formation universitaire et qualité des compétences socio-professionnelles : Cas du Master Ingénierie et technologie pour l'éducation et la formation</td>
<td>M. Bassiri</td>
<td>5ème Université d'été de l'ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21020</td>
<td>D’une Ingénierie de dispositif de Compétences Vers sa Modélisation Didactico-Pédagogique : Cas de la Formation Master ITEF</td>
<td>A. Oukache, M. Bassiri</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21021</td>
<td>Approche de Serious Game puissant outil de conception et de pilotage du formateur</td>
<td>H. Ward, M. Bassiri</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21022</td>
<td>Planification et gouvernance du projet pédagogique d’établissement dans l’ère numérique</td>
<td>M. Mazouak</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21023</td>
<td>Modélisation scénaristique dans le dispositif d’Enseignement Hybride: Cas de l’approche</td>
<td>M. Bassiri</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21024</td>
<td>Étude d’ingénierie de formation pour l’entreprise « étude du cas »</td>
<td>K. Taifouri, Y. Sefri</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21025</td>
<td>L’évaluation numérique des soft skills</td>
<td>Y. Aichi, M. Bassiri</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21026</td>
<td>Ingénierie d’évaluation du dispositif de formation et de compétences socio-professionnelles : Cas de l’entreprise Auto Hal</td>
<td>H. Aharchi, M. Bassiri</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21027</td>
<td>L’enseignant compétent : entre les attentes des responsables et les attentes des apprenants</td>
<td>A. Chady, G. Chemsi, A. El Bousaadani</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21028</td>
<td>Mise en place d’une évaluation à froid : Cas de la formation pépinière RM au sein de Label’Vie</td>
<td>I. Zaatri, G. Chemsi, A. El Bousaadani</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21029</td>
<td>L’évaluation des apprentissages et ses pratiques au lycée à travers les réformes du système éducatif marocain</td>
<td>C.Srour, K. El kababi</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>--------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>-------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>21030</td>
<td>Les principales bases pour un enseignement efficace : Enseignement des sciences physiques par approche par compétences en parallèle avec une expérimentation intégrant les outils numériques (TICE).</td>
<td>A. Atibi, K. Elkababi</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>21038</td>
<td>Les pratiques enseignantes entre le paradigme d’enseignement et le paradigme d’apprentissage</td>
<td>A. ElYadari</td>
<td>CIPESA CRMEF Casablanca- Settat</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-04-20</td>
</tr>
<tr>
<td>21040</td>
<td>Obstacles Didactiques et Pédagogiques de la Chimie Analytique à l’Université Marocaine</td>
<td>I. CHRIFI</td>
<td>CIPESA CRMEF Casablanca- Settat</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-04-20</td>
</tr>
<tr>
<td>21041</td>
<td>Intégration des TIC dans les pratiques éducatives des enseignants novices Cas de la délégation provaniciel de TAZA</td>
<td>A. Mazouak, M. Bassiri, I. Lamniai</td>
<td>CIPESA CRMEF Casablanca- Settat</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-04-20</td>
</tr>
<tr>
<td>21042</td>
<td>Besoins en Intelligence Emotionnelle : Cas des élèves marocains des</td>
<td>J. Muftisada, A. EL yadari, M. Bassiri</td>
<td>CIPESA CRMEF Casablanca- Settat</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-04-20</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>21043</td>
<td>classes préparatoires du primaire</td>
<td></td>
<td>CIPESA CRMEF Casablanca- Settat</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-04-20</td>
</tr>
<tr>
<td>21044</td>
<td>L’inspecteur Manager Coach : Un accompagnement souhaité</td>
<td>A. Boulaouajeb, A. El Yadari, M. Bassiri, A. Mili</td>
<td>CIPESA CRMEF Casablanca- Settat</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-04-20</td>
</tr>
<tr>
<td>21044</td>
<td>Instrumentalisation des dispositifs électronique pour l’encadrement et l’accompagnement « Cas de la formation des sages-femmes au sein des ISPITS - Maroc »</td>
<td>I. Lamniai, A. Mazouak, M. Bassiri</td>
<td>CIPESA CRMEF Casablanca- Settat</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-04-20</td>
</tr>
<tr>
<td>21045</td>
<td>Vers l’amélioration des pratiques d’évaluation des apprentissages : Cas des sciences physiques en première année de lycée marocain</td>
<td>S. Eljamali, H. Akrim</td>
<td>CIPESA CRMEF Casablanca- Settat</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-04-20</td>
</tr>
<tr>
<td>21046</td>
<td>Mode d’entrée à l’Evaluation vecteur de développement des compétences professionnelles et des pratiques réflexives : Cas de la formation universitaire des futures enseignants</td>
<td>M. Bassiri</td>
<td>CIPESA CRMEF Casablanca- Settat</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-04-20</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21047</td>
<td>Dictactiser l'interdisciplinarité : Un Enjeu et Approche de développement des compétences procédurales et métacognitives</td>
<td>M. Bassiri</td>
<td>CIPESA CRMEF Casablanca- Settat</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-04-20</td>
</tr>
<tr>
<td>21049</td>
<td>Instrumentalization of the electronic learning booklet ELB: The case of the professional training of midwives in Morocco</td>
<td>Lamniai I., Bassiri M., Mazouak A., Muftisada J.</td>
<td>The -7th International Conference on Communication, Management and Information Technology</td>
<td>Warsaw</td>
<td>Poland</td>
<td>2017-04-03</td>
</tr>
<tr>
<td>21051</td>
<td>Predictive analyzes: university dropout cases</td>
<td>Hachem HAROUNI ALAOUI, Elkaber HACHEM, Cherif ZITI, Mustapha BASSIRI</td>
<td>The -7th International Conference on Communication, Management and Information Technology</td>
<td>Warsaw</td>
<td>Poland</td>
<td>2017-04-03</td>
</tr>
<tr>
<td>21055</td>
<td>Automatic identification of e-learner emotional states to</td>
<td>Oussama Hamal, Nour-eddine El Faddouli, Samir Bennani, Hachem</td>
<td>The -7th International Conference on Communication, Management and Information Technology</td>
<td>Warsaw</td>
<td>Poland</td>
<td>2017-04-03</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>--------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>21057</td>
<td>ameliorate/her/his motivation</td>
<td>Alaoui Harouni, Mustapha BASSIRI</td>
<td>Information Technology</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21096</td>
<td>Etude du comportement des armatures de béton armé en milieu basique</td>
<td>Moubtassime A., Mekkaoui Alaoui M.</td>
<td>IVèmes Journées Internationales « Matériaux et Environnement » FST Settat</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2017-03-22</td>
</tr>
<tr>
<td>21097</td>
<td>Kinetics of evolution</td>
<td>Amal Antar</td>
<td>IVèmes Journées</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2017-03-22</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21101</td>
<td>Electronic structure studies of oxyphosphate Cu0.5TiOPO4</td>
<td>LATIFIEN EL M., KHOUCHAF A.</td>
<td>IVèmes Journées Internationales « Matériaux et Environnement » FST Settat</td>
<td>Settat</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-03-22</td>
</tr>
<tr>
<td>21104</td>
<td>Search for new energy materials panini; pani-cu ; pani-ni-co and direct application on ethanol fuel cell without adverse effects on health and the environment</td>
<td>EL Guedouzi M., Oubouaza R.</td>
<td>IVèmes Journées Internationales « Matériaux et Environnement » FST Settat</td>
<td>Settat</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-02-22</td>
</tr>
<tr>
<td>21105</td>
<td>Thermodynamic study of the system Na4P2O7 - H2O at temperatures 298.15K and 353.15K</td>
<td>EL KABABI K., BELHABRA M., LAMSATFI R.</td>
<td>IVèmes Journées Internationales « Matériaux et Environnement » FST Settat</td>
<td>Settat</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-03-22</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21106</td>
<td>caractérisation thermophysique du précipité de mélange Na$_2$CO$_3$/H$_2$SiF$_6$</td>
<td>ELYAMANI Y., ZERRAF S., EL GUENDOUZI M.</td>
<td>IVèmes Journées Internationales « Matériaux et Environnement » FST</td>
<td>Settat</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-03-22</td>
</tr>
<tr>
<td>21107</td>
<td>Étude des propriétés physico-chimiques des phosphates condensés</td>
<td>Marouani H.</td>
<td>IVèmes Journées Internationales « Matériaux et Environnement » FST</td>
<td>Settat</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-03-22</td>
</tr>
<tr>
<td>21108</td>
<td>ID=30 electronic structure studies of oxyphosphate M$_{0.5}$TIPO$_4$ with M (Mg, Cu)</td>
<td>HARBI A., AHARBIL Y., AITHADDOUCH M., LABRIM H., LAANAB L.</td>
<td>1st international materials science and engineering for green energy conference</td>
<td>Ifrane</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-05-09</td>
</tr>
<tr>
<td>21109</td>
<td>développement de nickel-cobalt bimétallique/conducting polymer composite use as catalyst in the oxygen evolution reaction (OER)</td>
<td>ANTAR A.</td>
<td>proceeding REEE’2017</td>
<td>Fes</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-11-08</td>
</tr>
<tr>
<td>21110</td>
<td>Étude de réaction de réduction de l’oxygène dans les piles à</td>
<td>EL MOUDEN H.</td>
<td>Colloque International des jeunes chercheurs</td>
<td>Tétouan</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-12-18</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td>---------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21111</td>
<td>Electrodéposition et electropolymirisation de monocouches organiques conductrices : effets des modifications morphologiques et composition sur l’électrocatalyse de la réaction de l’évolution de l’oxygène</td>
<td>ANTAR A. , HBILATE Z.</td>
<td>Colloque International des jeunes chercheurs</td>
<td>Tétouan</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-12-18</td>
</tr>
<tr>
<td>21112</td>
<td>Stockage de l’énergie produit par renouvelables sous forme d’hydrogène afin de coupler l’hydrogène produit par des piles à combustible à membrane échangeuse de protons</td>
<td>HBILATE Z. , ANTAR A.</td>
<td>Colloque International des jeunes chercheurs</td>
<td>Tétouan</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-12-18</td>
</tr>
<tr>
<td>21113</td>
<td>Estimation de production de l’énergie et thermique pour la décharge contrôlée de fes</td>
<td>SAGHIR M. , TAHIRI M.</td>
<td>Colloque International des jeunes chercheurs</td>
<td>Tétouan</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-12-18</td>
</tr>
<tr>
<td>21114</td>
<td>Electro-synthèse et caractérisation de polymères conducteurs</td>
<td>Saouti Fatiha</td>
<td>Colloque International des jeunes chercheur</td>
<td>Tétouan</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-12-18</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21115</td>
<td>Chemical preparation, crystallographique, characterisation and investing of ferroelectric properties of TlCaDy(PO4)2 and TlCaNd(PO4)2</td>
<td>B. Gourja</td>
<td>International conférence on civil engineering and materials</td>
<td>Al Hoceima</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-12-11</td>
</tr>
<tr>
<td>21116</td>
<td>Crystallography of new isotypes of Sr3(PO4)2</td>
<td>B. Gourja</td>
<td>International conférence on civil engineering and materials</td>
<td>Al Hoceima</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-12-11</td>
</tr>
<tr>
<td>21117</td>
<td>Chemical preparation, crystal of data, condensed phosphates associated to barium and IR studies of their anions</td>
<td>ZERRAF S. , BELHABRA M.</td>
<td>International conférence on civil engineering and materials</td>
<td>Al Hoceima</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-12-11</td>
</tr>
<tr>
<td>21124</td>
<td>Chemical preparation, thermal behavior, IR studies of a new condensed phosphate Cr4(P2O7)3.28H2O</td>
<td>ZARRAF S. , BELHABRA M. , KHEIREDDINE A. , FAHIM I.</td>
<td>XV International congress of youngchemists 'youngchem2017'</td>
<td>Lublin</td>
<td>Poland</td>
<td>2017-10-11</td>
</tr>
<tr>
<td>21126</td>
<td>Obstacles didactiques et pédagogiques de la chimie analytique à l’université marocaine</td>
<td>Chrifi Ibtissam</td>
<td>1ére Edition du colloque international sur la recherche scientifique en éducation et formation CIRSEF</td>
<td>El Jadida</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-05-13</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------</td>
<td>---------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21526</td>
<td>Implémentation des Podcasts aux facultés du Maroc : Cas de la faculté des sciences Ben M'sik-Casablanca</td>
<td>CHRIFI I., YAZZA Y.</td>
<td>5ème Université d’été de l’ADMEE Europe</td>
<td>Casablanca</td>
<td>Maroc</td>
<td>2017-07-06</td>
</tr>
<tr>
<td>27564</td>
<td>A study of the use of digital modalities among Moroccan Ph D students : Case of Hassan II University of Casablanca</td>
<td>REDOUANE FIKRI, MUSTAFA BELHABRA, EL HASSANE KHOUYA</td>
<td>International conference on Communication, Management and information Technology</td>
<td>Madrid</td>
<td>Spain</td>
<td>2018-04-02</td>
</tr>
<tr>
<td>27566</td>
<td>THE impact of new technologies on governance and quality management in schools in Morocco</td>
<td>A. Mazouak</td>
<td>International conference on Communication, Management and information Technology</td>
<td>Madrid</td>
<td>Spain</td>
<td>2018-04-02</td>
</tr>
<tr>
<td>27570</td>
<td>L’innovation dans la pédagogie des sciences de la santé: analyse de revues de littérature</td>
<td>Brahim Darraj, Abderrazzak Faq,Soufiane Zerraf</td>
<td>Deuxième édition du Colloque International CIFEM’2018</td>
<td>El Jadida</td>
<td>maroc</td>
<td>2018-04-05</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>27641</td>
<td>Essai de modélisation des postures d'accompagnement en milieu de la formation Analyse spatio-temporelle</td>
<td>Akoul Mustapha, Lotfi Said</td>
<td>Colloque International : Réforme et Innovation des Métiers de l'Education et de la formation</td>
<td>CASABLANCA</td>
<td>Maroc</td>
<td>2018-11-23</td>
</tr>
<tr>
<td>27642</td>
<td>Conception et réalisation d'une application web pour la préparation au soutien scolaire</td>
<td>Abbadi Fatima Zahra, Chemsı Ghizlane, El Bousaadani Amina</td>
<td>Colloque International : Réforme et Innovation des Métiers de l'Education et de la formation</td>
<td>CASABLANCA</td>
<td>Maroc</td>
<td>2018-11-23</td>
</tr>
<tr>
<td>27645</td>
<td>Les profils de la résistance au changement chez les enseignants (es)</td>
<td>Abdesselam Mili, Jaouad Terhzaz, Lahcen Toubi, azzedine Atibi, Jamal Bendahmane,Mohmmed Zidane</td>
<td>Colloque International : Réforme et Innovation des Métiers de l'Education et de la formation</td>
<td>CASABLANCA</td>
<td>Maroc</td>
<td>2018-11-23</td>
</tr>
<tr>
<td>27647</td>
<td>Chemical preparation, vibrational study and thermal behavior of a new condensed phosphate</td>
<td>R. Oubouaza</td>
<td>International Conference on Advances in Energy Technologies, Environemental Engineering and Materials Science</td>
<td>El Jadida</td>
<td>MAROC</td>
<td>2018-12-13</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>27651</td>
<td>Chemical preparation, crystallographic characterization, vibrational study and thermal behavior of a new cyclotriphosphate CoNa4(P3O9)2.6H2O</td>
<td>H. Marouani, R. Oubouaza, M. Belhabra, S. Zerraf</td>
<td>International Conference on Advances in Energy Technologies, Environemental Engineering and Materials Science</td>
<td>El Jadida</td>
<td>Maroc</td>
<td>2018-12-13</td>
</tr>
<tr>
<td>27653</td>
<td>A metaphosphate Sr(PO3)2 as a novel corrosion inhibitor for mild steel in 1M HCl</td>
<td>M. Belhabra, S. Zerraf, I. Fahim A. Kheireddine</td>
<td>International Conference on Advances in Energy Technologies, Environemental Engineering and Materials Science</td>
<td>El Jadida</td>
<td>Maroc</td>
<td>2018-12-13</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------</td>
<td>------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>27654</td>
<td>A theoretical stdy of the H2 storage by confinement inside carbon nanotubes</td>
<td>I. Fahim</td>
<td>Engineering and Materials Science</td>
<td>El Jadida</td>
<td>Maroc</td>
<td>2018-12-13</td>
</tr>
<tr>
<td>27658</td>
<td>Modeling of operation of a proton exchange membrane fuel cell (PEMFC) and the environmental impact of using PEMFC</td>
<td>Hbilate Zineb</td>
<td>The second international conference on materials &amp; environmental science</td>
<td>Saidia</td>
<td>Maroc</td>
<td>2018-04-26</td>
</tr>
<tr>
<td>27659</td>
<td>Crystal structure and vibrational study of diphenylhydrazine dihydrogenophosphate monohydrate DPHDP (C6H9N2)H2P2O7</td>
<td>Soufiane Zerraf, Mustafa Belhabra, Aziz Kheireddine</td>
<td>31st European Crystallographic Meeting ECM 3</td>
<td>Oviedo</td>
<td>Spain</td>
<td>2018-08-22</td>
</tr>
<tr>
<td>27661</td>
<td>Chemical preparation, crystal data and vibrational study of single crystal L-arginine phosphate monohydrate</td>
<td>Soufiane Zerraf, Mustafa Belhabra, Aziz Kheireddine</td>
<td>31st European Crystallographic Meeting ECM 3</td>
<td>Oviedo</td>
<td>Spain</td>
<td>2018-08-22</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Pays</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>dehydrate and vibrational study</td>
<td>Moutaabbid, Benoit Baptiste</td>
<td>Maghrébine des Nanosciences CFMN</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27675</td>
<td>Crystal structure and Vibrational spectroscopic study of single crystal (C6H15N4O2)H2PO4.H2O</td>
<td>Soufiane Zerraf, Mustafa Belhabra, Aziz Kheireddine</td>
<td>XTOP 2018 the 14th Biennial Conference on High-Resolution X-ray diffraction and Imaging</td>
<td>Bari</td>
<td>italie</td>
<td>2018-09-03</td>
</tr>
<tr>
<td>27676</td>
<td>Estimated production of electrical energy for the controlled landfill in fez (MOROCCO) by the US EPA Land-GEM model</td>
<td>SAGHIR Mohammed</td>
<td>12th world congress on Biofuels and bioenergy</td>
<td>Zurich</td>
<td>Suisse</td>
<td>2018-06-04</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Communications nationales*

<table>
<thead>
<tr>
<th>ID</th>
<th>Intitulé</th>
<th>Auteurs</th>
<th>Conférence</th>
<th>Ville</th>
<th>Date</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>7020</td>
<td>Structural modifications from CoNa3P3O10.12H2O to CoNa3P3O10 new triphosphate during dehydration process</td>
<td>M. BELHABRA, I. FAHIM</td>
<td>Workshop Matériaux et Energétique</td>
<td>casablanca</td>
<td>2015-05-21</td>
</tr>
<tr>
<td>7023</td>
<td>Chemical preparation and crystallographic characterization of a new triphosphate ZnNa3P3O10 and new corrosion inhibitor</td>
<td>R. LAMSATFI, I. FAHIM</td>
<td>Workshop Matériaux et Energétique</td>
<td>casablanca</td>
<td>2015-05-21</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>7024</td>
<td>Vibrational study and thermal behavior of a new cyclotriphosphate Mn(NH4)4(P3O9)2.6H2O superphosphate fertilizer</td>
<td>M. TRIDANE</td>
<td>Workshop Matériaux et Energétique</td>
<td>casablanca</td>
<td>2015-05-21</td>
</tr>
<tr>
<td>7034</td>
<td>Synthesis, X-ray diffraction and Raman Spectroscopy studies of (Ba1-xSrx)WO4 Ceramics</td>
<td>M. AIT HADDOUCH, Y. AHARBIL, B. MANOUN</td>
<td>Workshop Matériaux et Energétique</td>
<td>casablanca</td>
<td>2015-05-21</td>
</tr>
<tr>
<td>7035</td>
<td>Synthesis, crystal structure investigation by Rietveld refinement of the double perovskite Ba0.2Sr1.8NiMoO6, X-ray diffraction and Raman spectroscopy</td>
<td>A. EL AMRANI, B. MANOUN, R ABKAR, Y. TAMRAOUI, F. MIRINIOUI, A. ELHACHMI, P. LAZOR</td>
<td>Workshop Matériaux et Energétique</td>
<td>casablanca</td>
<td>2015-05-21</td>
</tr>
<tr>
<td>7040</td>
<td>A comparative study of</td>
<td>A. KHOUCHAF</td>
<td>8éme rencontre nationale</td>
<td>Rabat</td>
<td>2015-03-26</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>7044</td>
<td>Modification of carbon glassy electrode by nickel ions dispersed into polyaniline film for electrocatalytic oxidation of methanol.</td>
<td>A. KHOUCHAF</td>
<td>d’electrochimie – ENSMR</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7047</td>
<td>Electrolyse de l’eau : matériaux d’électrodes opportuns pour la réaction de dégagement de l’oxygène.</td>
<td>A.ANTAR</td>
<td>8ème Rencontre Nationale d’électrochimie (RNE 08) sous le thème l’électrochimie et les nouveaux enjeux énergétique et environnementaux « ENSMR »</td>
<td>Rabat</td>
<td>2015-03-26</td>
</tr>
<tr>
<td>7049</td>
<td>Electronic structure studies of tetragonal BaTiO3</td>
<td>M. AIT HADDOUCH , Y. AHARBIL , A. ABBASSI , H. LABRIM</td>
<td>8ème Roncontre Nationale des jeunes Chercheurs en physique RNJCP 8</td>
<td>casablanca</td>
<td>2015-12-21</td>
</tr>
<tr>
<td>7052</td>
<td>Electronic, Structural and magnetic properties study of the antiferromagnetic semiconductor A2NiMoO6 (A=Ba,Sr) via self-consistent DFT+U Study</td>
<td>Y. AHARBIL , M. AIT HADDOUCH , A. ABBASSI , H. LABRIM</td>
<td>8ème Roncontre Nationale des jeunes Chercheurs en physique RNJCP 8</td>
<td>casablanca</td>
<td>2015-12-21</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>7058</td>
<td>Design and sizing of a solar photovoltaic plant with installed capacity up to 25 Megawatt</td>
<td>A.YAACOUBI, A. EL MOUSSAOUI, M. THIRI</td>
<td>EUROUNMED International School and Workshop</td>
<td>Rabat</td>
<td>2014-04-01</td>
</tr>
<tr>
<td>7064</td>
<td>C.A catalytic activities of PT-RU and PT-SN toward methanol electrooxidation</td>
<td>A. KHOUCHAF</td>
<td>Doctoriales 2014,Faculté des Sciences de Rabat</td>
<td>Rabat</td>
<td>2014-02-06</td>
</tr>
<tr>
<td>7066</td>
<td>Étude de la réaction de dégagement de l’oxygène sur pérovskite de cobalt dispersé sur carbone.</td>
<td>A.ANTAR</td>
<td>Doctoriales 2014,Faculté des Sciences de Rabat</td>
<td>Rabat</td>
<td>2014-02-06</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>7074</td>
<td>d’amélioration</td>
<td></td>
<td>Enseignements et des Institutions</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14068</td>
<td>Thermal behavior of (NH3C6H4COOH)3H2P3O10.3H2O, chemical preparation and crystallographic characterization of a new triphosphate (NH3C6H4COOH)3H2P3O10 fertilizer type NP.</td>
<td>Soufiane Zerraf, Azeddine atibi, Khadija El Kababi, Rabab Lamsatfi, Ismail Fahim</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>14069</td>
<td>Chemical preparation, Thermal behavior, Kinetic, IR studies of CdK4(P3O9)2.2H2O, crystallographic data of A new cyclotriphosphate</td>
<td>Soufiane Zerraf, Azeddine atibi, Khadija El Kababi, Mustafa Belhabra, Ismail Fahim</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>14071</td>
<td>Electronic structure studies of oxyphosphate Mg0.5TiOPO4 .</td>
<td>M. Ait Haddouch, A. Abbassi, Y. Aharbil, H. Labrim, Y. Tamraoui, F. Mirinioui, B.Manoun, H. Ez-Zahraouy, A. Benyoussef and L. Laânab</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>14072</td>
<td>Investigation of electronic and optical properties of double perovskite oxide BaSrMgTeO6 .</td>
<td>Amal Antar</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>14073</td>
<td>Evaluation of the electrocatalytic properties of new electrode materials: A0,5B1,5CoO4 for the oxygen evolution reaction: Water electrolysis</td>
<td>A.Moubtassime, M. Mekkaoui Alaoui</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>14074</td>
<td>modifications from CoNa3P3O10.12H2O to CoNa3P3O10 new triphosphate during dehydration process.</td>
<td>R. Lamsatfi, M. Belhbra, S. Zerraf, I. Fahim</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>14075</td>
<td>Elaboration et caractérisation</td>
<td>Soufiyan Hamham</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------</td>
<td>------------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>14076</td>
<td>Etude et Caractérisation des Matériaux Phyllosilicatés De différentes régions du Maroc et étude de leur Stabilités.</td>
<td>8. Maissara J, Karym H</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>14077</td>
<td>Elaboration de nouveaux matériaux d’électrode NiO et application direct sur Pile combustible à éthanol direct sans effet néfaste sur la santé et sur l’environnement.</td>
<td>Latifine Elmehdi, Khouchaf Asmea</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>14078</td>
<td>Study of the inhibition of iron corrosion using natural inhibitor: oil of rosemary in acidic environment: 1M HCl</td>
<td>Hamza Faraj</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>14079</td>
<td>Sodium tripolyphosphate STPP as a novel corrosion inhibitor for mild steel in 1M HCl.</td>
<td>Mustafa Belhabra, Soufiane Zerraf, Ismail Fahim</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>14080</td>
<td>Plan d’expérience pour optimiser les paramètres de la production biodiesel</td>
<td>Abderrahman KAMARA</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>14081</td>
<td>Etude du vieillissement des panneaux solaires photovoltaïques aux conditions climatique et météorologique au sein de</td>
<td>Mohammed SAGHIR, Mohamed TAHIRI</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>14082</td>
<td>Transformation des argiles thermiquement activées</td>
<td>KARYM Halima</td>
<td>Journée (matériaux &amp; énergie), Faculté des sciences Ben Msik</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-12-22</td>
</tr>
<tr>
<td>14083</td>
<td>Chemical preparation crystallographic characterization and vibrational study of a new organic monophosphate (NH₃C₆H₄COOH)₂(H₂PO₄)₂</td>
<td>Soufiane Zerraf, Khadija EL Kababi, Azzedine Atibi, Fatima Salhamen</td>
<td>Matériaux Avancés : Applications et Devenir</td>
<td>Khouribga</td>
<td>2016-06-02</td>
</tr>
<tr>
<td>14084</td>
<td>Structural modification by X-Ray diffraction and infrared spectrometry from MnNa₃P₃O₁₀.₁₂H₂O To MnNa₃P₃O₁₀new triphosphate during dehydration process</td>
<td>Rabab Lamstafi, Ismail Fahim</td>
<td>Matériaux Avancés : Applications et Devenir</td>
<td>Khouribga</td>
<td>2016-06-02</td>
</tr>
<tr>
<td>14086</td>
<td>Satabilisation des argiles gonflantes par la chaux hydratee Ca(OH)₂</td>
<td>J.Maissara, H.karym</td>
<td>Matériaux Avancés : Applications et Devenir</td>
<td>Khouribga</td>
<td>2016-06-02</td>
</tr>
<tr>
<td>14087</td>
<td>Transformation des argiles thermiquement activées</td>
<td>Halima karym</td>
<td>LA PREMIERE EDITION DU FORUM NATIONAL DES JEUNES CHERCHEURS SUR L'ANTICORROSION ET LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT</td>
<td>kenitra</td>
<td>2016-10-29</td>
</tr>
<tr>
<td>14089</td>
<td>L'inhibition de la corrosion des</td>
<td>A.MOUBTASSIME, M.Mekkaoui</td>
<td>LA PREMIERE EDITION DU</td>
<td>kenitra</td>
<td>2016-10-29</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>14090</td>
<td>Evaluation du pouvoir inhibiteur d’huiles naturels vis-à-vis de la corrosion d’acier dans le béton armé dans un milieu salin</td>
<td>MOUBTASSIME Ahmed</td>
<td>LA PREMIERE EDITION DU FORUM NATIONAL DES JEUNES CHERCHEURS SUR L’ANTICORROSION ET LA PROTECTION DE L’ENVIRONNEMENT</td>
<td>kenitra</td>
<td>2016-10-29</td>
</tr>
<tr>
<td>14091</td>
<td>L’utilisation des inhibiteurs de corrosion de béton armé pour la protection d’environnement</td>
<td>A.MOUBTASSIME</td>
<td>Les rencontres scientifiques sur l’environnement (RSE-2016)</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-05-23</td>
</tr>
<tr>
<td>14093</td>
<td>Modélisation numérique des phénomènes thermiques due à la source de réaction électrochimique dans les piles à combustible type PEMFC</td>
<td>Z.Hbilate</td>
<td>Congrès de Génie Civil, Mécanique et Environnement</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-11-11</td>
</tr>
<tr>
<td>14095</td>
<td>Le système sport-média vecteur de consécration et de développement du marketing</td>
<td>M. Bassiri, S. El Maachi, A. Khyati</td>
<td>Rencontre Scientifique RSE sur : L’éducation à l’environnement et par</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2016-05-26</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>14096</td>
<td>environnement rural : cas du marathon du sable</td>
<td>R. Fikri, M. Bassiri</td>
<td>l’environnement</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14097</td>
<td>L’évaluation, levier de l’ingénierie de formation</td>
<td>A. Mazouak, M. Bassiri</td>
<td>Evaluation institutionnelle : vision stratégique 2015-2030</td>
<td>Errachidia</td>
<td>2016-12-14</td>
</tr>
<tr>
<td>21130</td>
<td>Evaluation institutionnelle avec une approche informatique.</td>
<td>ELMOUDEN H.</td>
<td>2éme rencontre nationale sur les phosphates, matériaux et environnement</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2017-12-19</td>
</tr>
<tr>
<td>21132</td>
<td>Etude de la réduction de l’oxygène dans les piles a combustible a membrane échangeuse de protons</td>
<td></td>
<td>2éme rencontre nationale sur les phosphates, matériaux et environnement</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2017-12-19</td>
</tr>
<tr>
<td>21133</td>
<td>Modélisation mathématique pour la production du biogaz</td>
<td>Saghir M.</td>
<td>2éme rencontre nationale sur les phosphates, matériaux et environnement</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2017-12-19</td>
</tr>
<tr>
<td>21134</td>
<td>Oxydes de métaux de transition (Ni,Co et Mn) pour la réaction d’évolution d’oxygène</td>
<td>Antar A.</td>
<td>2éme rencontre nationale sur les phosphates, matériaux et environnement</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2017-12-19</td>
</tr>
<tr>
<td>21136</td>
<td>Electro-synthèse de poly-anniline polymère conducteur</td>
<td>Saouti S., Antar A.</td>
<td>2éme rencontre nationale sur les phosphates, matériaux et environnement</td>
<td>Casablanca</td>
<td>2017-12-19</td>
</tr>
<tr>
<td>21137</td>
<td>Les contraintes liées à l’intégration des technologies de l’information et de communication dans l’enseignement des sciences</td>
<td>Dardary O.</td>
<td>1er colloque sur l’usage des technologies de l’information et de la communication dans les métiers de l’éducation et de la formation.</td>
<td>Marrakech</td>
<td>2017-10-14</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>21143</td>
<td>La formation managériale professionnelle à l’ère numérique</td>
<td>MAZOUAK A.</td>
<td>CRMEF de TAZA antenne de CRMEF de FES-MEKNES rencontre national d’accueil et de partage sous le theme : la formation des managers éducatifs, enjeux et perspectives</td>
<td>Taza</td>
<td>2017-09-11</td>
</tr>
<tr>
<td>27681</td>
<td>Valorisation Energétique de la biomasse pour la production des Energies vertes</td>
<td>SAGHIR Mohamed, TAHIRI Mohamed</td>
<td>1ère Rencontre sur la Recherche et l’Innovation «Energies renouvelables et techniques de mesure»</td>
<td>Béni Mellal</td>
<td>2018-05-10</td>
</tr>
<tr>
<td>27682</td>
<td>Chemical Preparation, vibration Study and Thermal Behavior of Calcium Potassium Trihydrate Cyclotriphosphates</td>
<td>Rachida OUBOUAZA</td>
<td>1ère Rencontre sur la Recherche et l’Innovation «Energies renouvelables et techniques de mesure»</td>
<td>Béni Mellal</td>
<td>2018-05-10</td>
</tr>
<tr>
<td>27683</td>
<td>Vibrational study and thermal behavior of a new cyclotriphosphate Mn4K(P3O9)3.4H2O</td>
<td>Smail El Makhloufy , Majdi El Mehdi, Mustafa Belhabra , Soufiane Zerraf</td>
<td>1ère Rencontre sur la Recherche et l’Innovation «Energies renouvelables et techniques de mesure»</td>
<td>Béni Mellal</td>
<td>2018-05-10</td>
</tr>
<tr>
<td>27684</td>
<td>Développement d'un catalyseur M-Pani-Cv Pour la réaction de réduction de l'oxygéne Dans les Piles A combustible Pem Proton Exchange Membrane</td>
<td>Houria EL MOUDEN</td>
<td>1ère Rencontre sur la Recherche et l’Innovation «Energies renouvelables et techniques de mesure»</td>
<td>Béni Mellal</td>
<td>2018-05-10</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Intitulé</td>
<td>Auteurs</td>
<td>Conférence</td>
<td>Ville</td>
<td>Date</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>27685</td>
<td>Développement d'un catalyseur M-Pani-Cv Pour la réaction de réduction de l'oxygène Dans les Piles A combustible Pem Proton Exchange Membrane</td>
<td>Aziz ELAISSI</td>
<td>1ère Rencontre sur la Recherche et l’Innovation «Energies renouvelables et techniques de mesure»</td>
<td>Béni Mellal</td>
<td>2018-05-10</td>
</tr>
<tr>
<td>27687</td>
<td>Vibration and spectroscopic study of single Crystal (C6H15N4O2)H2PO4,H2O</td>
<td>Soufiane Zerraf, Aziz kheirddine</td>
<td>1ère Rencontre sur la Recherche et l’Innovation «Energies renouvelables et techniques de mesure»</td>
<td>Béni Mellal</td>
<td>2018-05-10</td>
</tr>
<tr>
<td>27688</td>
<td>Electrooxydation de l'éthanol sur les particules de cuivre incorporées dans un film de Polyaniline</td>
<td>EL MARSI Hanane</td>
<td>1ère Rencontre sur la Recherche et l’Innovation «Energies renouvelables et techniques de mesure»</td>
<td>Béni Mellal</td>
<td>2018-05-10</td>
</tr>
<tr>
<td>27689</td>
<td>Electro-Synthese de Polyaniline Et Leur Caractérisation</td>
<td>Fatiha SAOUTI</td>
<td>1ère Rencontre sur la Recherche et l’Innovation «Energies renouvelables et techniques de mesure»</td>
<td>Béni Mellal</td>
<td>2018-05-10</td>
</tr>
<tr>
<td>27691</td>
<td>Vibration Spectroscopy and Thermal behavior studies Of ZnNH4P3O9</td>
<td>Majdi El Mehdi, Smail El Makhlouf, Mustafa Belhabra, Soufiane Zerraf</td>
<td>1ère Rencontre sur la Recherche et l’Innovation «Energies renouvelables et techniques de mesure»</td>
<td>Béni Mellal</td>
<td>2018-05-10</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Ouvrages

<table>
<thead>
<tr>
<th>ID</th>
<th>Intitulé</th>
<th>Auteurs</th>
<th>Editeur</th>
<th>Date</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5407</td>
<td>Exercices et Problèmes Corrigés de Chimie Minérale. Cristallochimie, diagrammes binaires Solide- Liquide</td>
<td>HASSAN HANNACHE, SAMIA YOUSFI</td>
<td>Imprimerie Dar Al Manahil</td>
<td>2013</td>
</tr>
<tr>
<td>5408</td>
<td>Pile à combustible à Membrane échangeuse de Protons: Historique, théorie, Etat de l'art et travaux de recherches pour optimiser les performances&quot;</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>Publisher: Editions universitaires européennes</td>
<td>2012</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Chapitres d'ouvrage

<table>
<thead>
<tr>
<th>ID</th>
<th>Intitulé chapitre</th>
<th>Auteurs</th>
<th>Ouvrage</th>
<th>Editeur</th>
<th>Date</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>28171</td>
<td>Reinvestigation of the crystal structure of barium cesium cyclotriphosphate dehydrate and vibrational study</td>
<td>zerraf soufiane</td>
<td>Chalcogen Chemistry</td>
<td>IntechOpen</td>
<td>2018</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Prix et distinctions
<table>
<thead>
<tr>
<th>ID</th>
<th>Intitulé</th>
<th>Auteurs</th>
<th>Événement</th>
<th>Organisme</th>
<th>Date</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5579</td>
<td>Rafale des Teintes dans la ligne des laques</td>
<td>Ilias MESKI</td>
<td>préparation de master spécialisé génie des matériaux</td>
<td>Usine SOMACA</td>
<td>2013-06-25</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Thèses en cours*

<table>
<thead>
<tr>
<th>ID</th>
<th>Nom Prénom</th>
<th>Sujet</th>
<th>Directeur de thèse</th>
<th>Année de première inscription</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2885</td>
<td>El HASSAN AAMRO</td>
<td>Impact de la formation en TICE au CRMEF sur les pratiques des enseignants sortants</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>617</td>
<td>Soufyan HAMHAM</td>
<td>cellules photovoltaïques organiques</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>2907</td>
<td>EL MAKHLOUFY SMAIL</td>
<td>Préparation et valorisation de phosphates condensés à matrice minérale et ou organique pour l’inhibition contre la corrosion</td>
<td>Abdelouahed CHERQAOUI</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>2886</td>
<td>Fikri Redouane</td>
<td>Analyse d’un dispositif de formation à l’acquisition des compétences de base : Cas de la thermodynamique chimique à l’université marocaine</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>619</td>
<td>Mohammed SAGHIR</td>
<td>Etude du fonctionnement et d’optimisation d’un bioréacteur</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>4067</td>
<td>CHADIL KHADIJA</td>
<td>Impact de l’orientation sur la construction du projet de d’étudiant marocain</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Nom Prénom</td>
<td>Sujet</td>
<td>Directeur de thèse</td>
<td>Année de première inscription</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>2908</td>
<td>OUBOUAZZA RACHIDA</td>
<td>Etude bibliographique et par spectroscopie de diffusion Raman et d’absorption Infrarouge des phosphates condensés associés à matrice organique et ou minérale</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>2887</td>
<td>Muftisada Jaouad</td>
<td>Intégration de l’intelligence émotionnelle dans le cursus scolaire Marocain du primaire au lycée</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>620</td>
<td>Abderrahmane Kamara</td>
<td>Valorisation des huiles alimentaires usagers pour fabriquer du biodiesel</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>2909</td>
<td>MAJDI EL MEHDI</td>
<td>Etude des propriétés physiques des phosphates condensés</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>2888</td>
<td>MAZOUAK ABDERRAZAK</td>
<td>Le non usage des environnements du travail mis à la disposition des enseignants</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>621</td>
<td>Hafid Sokrat</td>
<td>les difficultés des étudiants des facultés des sciences dans la compréhension des notions de la thermodynamique</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>2910</td>
<td>KDIDER NABILA</td>
<td>Élaboration, caractérisation et études des propriétés physico-chimiques de nouveaux phosphates à base de métaux lourds</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>2889</td>
<td>Lamniai Imad</td>
<td>Apprentissage immersif en sciences et techniques des activités physiques et sportives pour des futurs enseignants d'éducation physique aux ENS et aux CRMRF au Maroc</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>622</td>
<td>Osma Islam</td>
<td>Analyse des déterminants et facteurs de la motivation des étudiants de l’enseignement supérieur : cas des</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2011</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Nom Prénom</td>
<td>Sujet</td>
<td>Directeur de thèse</td>
<td>Année de première inscription</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>2911</td>
<td>EL AISSI AZIZ</td>
<td>Elaboration d'électrodes et étude des réactions électrochimiques pour des batteries métal-air</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>2890</td>
<td>El ouargui Youssef</td>
<td>Qu’apporte l’ExAO à l’enseignement des sciences physiques</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>630</td>
<td>Imane El Kababi</td>
<td>Identification et traitement de quelques obstacles qui rendent difficile l'acquisition de certains concepts de base en thermodynamique chimique incluant les nouvelles technologies.</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>2912</td>
<td>SAOUTI FATIHA</td>
<td>Electrosynthèse et caractérisation de polymères conducteurs</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>2891</td>
<td>Boulahouajeb Adil</td>
<td>Formation en alternance dans une pratique andragogique et construction identitaire professionnalisante Pr. Agrégé inspecteur stagiaire</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>631</td>
<td>Mustapha Bassiri</td>
<td>Enseignement hybride et ingénierie de formation dans le domaine des sciences</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>2892</td>
<td>El yadari Abdelbasset</td>
<td>La professionnalisation enjeux et réalités : les défis épistémologiques de l’alternance intégrative</td>
<td>Saïd BENMOHTAR</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>632</td>
<td>Hamza Faraj</td>
<td>Etude de l’inhibition de la corrosion du fer (acier doux) en milieu acide</td>
<td>Driss TAKKY</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>596</td>
<td>MUSTAFA BELHABRA</td>
<td>Etude des propriétés physico-chimiques des cyclotriphosphates et des phosphates condensés</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Nom Prénom</td>
<td>Sujet</td>
<td>Directeur de thèse</td>
<td>Année de première inscription</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>-----------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>2893</td>
<td>Habib Ellah Zakaria</td>
<td>Dispositifs de formation et développement des compétences professionnelles : une analyse de l’activité pour la formation Métier</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>633</td>
<td>El Mehdi Latifine</td>
<td>Elaboration, caractérisation et test d’électrode pour pile à éthanol</td>
<td>Driss TAKKY</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>598</td>
<td>RABAB LAMSAFFTI</td>
<td>Etude des propriétés physico-chimiques des triphosphates et des phosphates condensés</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>4053</td>
<td>HANANE ELMARSI</td>
<td>Elaboration de matériaux d’électrodes destinés à l’oxydation électrolytiques de petite molécule organique d’intérêt énergétique, tel que les alcools C1-C4, carburant envisageables dans les piles combustible</td>
<td>Driss TAKKY</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>2894</td>
<td>AZAR ZINEB</td>
<td>Difficultés d’apprentissage de la radiocristallographie chez des étudiants de SMC et SMP (S4 et S5).</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>636</td>
<td>Ibtissam Chrifi</td>
<td>L’enseignement- apprentissage de la chimie des electrolytes à l’université marocaine : analyse de quelques difficultés d’apprentissage et perspectives d’enseignement incluant les nouvelles technologies</td>
<td>El mostafa TACE</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>599</td>
<td>Soufiane Zerraf</td>
<td>Etude des propriétés physico-chimiques des phosphates condensés</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>4054</td>
<td>BASSAM RAJAA</td>
<td>Optimisation, amélioration du fonctionnement de la station du traitement de l’eau douce</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>2895</td>
<td>IDLAAMEL KHALID</td>
<td>Les TICE comme nouveau outil d’apprentissage</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Nom Prénom</td>
<td>Sujet</td>
<td>Directeur de thèse</td>
<td>Année de première inscription</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>637</td>
<td>El Mostafa Sahnoun</td>
<td>Etude évaluative des manuels scolaires de sciences physiques au lycée Marocain</td>
<td>El mostafa TACE</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>601</td>
<td>Nawal Chiboub</td>
<td>Impact de l’évaluation formative et non fiabilité de l'évaluation sommative dans l’enseignement de la Chimie</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>4055</td>
<td>YOUNESS CHAIB</td>
<td>Modélisation, abinitio des matériaux semi-conducteur magnétique Ga1-xMnxAs</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>2896</td>
<td>Janah Hafsa</td>
<td>Compréhension conceptuelle versus résolution algorithmique de problèmes en chimie</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>602</td>
<td>Mohammed Ait Haddouch</td>
<td>Elaboration, caractérisation, étude expérimentale et théorique des propriétés électroniques et optiques des matériaux oxydes</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>4056</td>
<td>NABILA JARMOUNI</td>
<td>Elaboration, caractérisation et modélisation des couches minces types pérovskite hybride, application photovoltaïque</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>2897</td>
<td>ATIFI JAAFAR</td>
<td>Analyse des métiers de l’enseignement et de la formation dans le milieu universitaire : élaboration d’un référentiel de compétences pour les doctorants</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>605</td>
<td>youssef AHARBIL</td>
<td>Modélisation des propriétés magnétique des matériaux oxydes</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Nom Prénom</td>
<td>Sujet</td>
<td>Directeur de thèse</td>
<td>Année de première inscription</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>4057</td>
<td>RACHIDA ELMOUSSAOUI</td>
<td>Impact des énergies renouvelables sur l’agricultures et sécurité alimentaire</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>2898</td>
<td>GOUIFRANE RACHID</td>
<td>L’impact de l’utilisation des TIC sur l’enseignement apprentissage des sciences infirmières</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>606</td>
<td>Amine HARBI</td>
<td>Modélisation des propriétés magnétique des matériaux oxydes Elaboration et étude ab-initio des propriétés optiques, électriques et magnétiques des phases type double pérovskite</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>4058</td>
<td>LAMIA AMACHOU</td>
<td>Etude de dimensionnement et conception d’une centrale solaire photovoltaïque d’une puissance de 25 mégawatt</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>607</td>
<td>JABRANE MAISSARA</td>
<td>Etude de l’état d’amorphisation des argiles thermiquement activées</td>
<td>Mohamed EL MAHI CHBIHI</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>4059</td>
<td>AMINA LHBIBANI</td>
<td>La mise en place “E-learning” dans le système éducatif des sciences infirmières</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>2900</td>
<td>SROUR CHAIBIA</td>
<td>L’implémentation de la démarche d’investigation dans l’enseignement de la chimie, entre la volonté d’innover et les contraintes de la réalité. L’évaluation Situation problème</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Nom Prénom</td>
<td>Sujet</td>
<td>Directeur de thèse</td>
<td>Année de première inscription</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>2879</td>
<td>Darraj Brahim</td>
<td>Approche par compétence dans la formation des infirmières au Maroc</td>
<td>El mostafa TACE</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>608</td>
<td>Halima Karym</td>
<td>Caractérisation des argiles thermiquement activées</td>
<td>Mohamed EL MAHI CHBIHI</td>
<td>2011</td>
</tr>
<tr>
<td>4060</td>
<td>BRAHIM MAZIANE</td>
<td>Modalisation des stratégies d’étude et apprentissage</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>2901</td>
<td>MASTOUR SOUMIA</td>
<td>Evaluation des compétences et processus d’apprentissage des concepts de chimie</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>2880</td>
<td>EZZAHI ASMAA</td>
<td>Impact des nouvelles technologies et d’internet sur le cursus scolaire, les relations sociales et la motivation des élèves</td>
<td>El mostafa TACE</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>609</td>
<td>Rajaa HADDAR</td>
<td>Etude structurale de l’auto assemblage des molécules organo métalliques sur une surface d’oxyde métallique, application au stockage de l’information sous forme de charges électriques</td>
<td>MOHAMED HILWA</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>4061</td>
<td>KAMAL RYACHI</td>
<td>Impact de la contractualisation sur la qualité de l’enseignement des sciences au maroc</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>2902</td>
<td>Mjahed Noureddine</td>
<td>Souffrance de métier identitaire: des conseillers et conseillères d'orientation s'interrogent sur le présent et l'avenir de la profession en milieu scolaires</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>2881</td>
<td>KHIRAOUI ABDERRAZAK</td>
<td>Quel est l’impact de l’expérimentation, situation problème et TICE sur les représentations rencontrées chez l’apprenant. Étude de cas</td>
<td>El mostafa TACE</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>611</td>
<td>meryem HAMDOUNY</td>
<td>Etude thermodynamique et cinétique des phénomènes</td>
<td>MOHAMED HILWA</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Nom Prénom</td>
<td>Sujet</td>
<td>Directeur de thèse</td>
<td>Année de première inscription</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>-----------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>4062</td>
<td>HALIMA LAJANE</td>
<td>de transfert et stockage de charge dans des molécules assemblées sur une surface d’oxyde métallique</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>2903</td>
<td>Oukkache Abdellah</td>
<td>L’évaluation formative : analyse des pratiques et propositions d’un modèle intègrent les TIC en science infirmière</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>2882</td>
<td>AIT YOUSSEF ALI</td>
<td>Conception et Ingénierie des formations: Les dispositifs de formation, la formation, la qualification professionnelle des futurs enseignants et le développement des compétences professionnelles à l’ère numérique au Maroc</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>613</td>
<td>Amal ANTAR</td>
<td>Impact du seuil de passage sur la qualité d’enseignement au cycle secondaire</td>
<td>El mostafa TACE</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>4063</td>
<td>NABILA JAD</td>
<td>Elaboration et Caractérisation des matériaux d’électrode opportuns pour la réaction de dégagement de l’oxygène : Electrolyse de l’eau</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>2013</td>
</tr>
<tr>
<td>2904</td>
<td>LAARAIBI HASNAA</td>
<td>Procédures dévaluation et suivi des enseignements contractuels</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>2883</td>
<td>DARDARY OUSSAMA</td>
<td>L'étude de la communication pédagogique à l'université à travers les notes et les acquis des étudiants à l'issue du cours magistral de chimie</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>615</td>
<td>Zineb HBILATE</td>
<td>Modélisation du fonctionnement d’une pile à</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Nom Prénom</td>
<td>Sujet</td>
<td>Directeur de thèse</td>
<td>Année de première inscription</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>4064</td>
<td>AICHI YASSIR</td>
<td>L’innovation technico-pédagogique du service de professionnalisation des parcours universitaires</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>2905</td>
<td>AKOUL MUSTAPHA</td>
<td>Accompagnement des étudiants et Identification des facteurs de la réussite universitaire des étudiants en chimie</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>2884</td>
<td>Khaled Youness</td>
<td>Comment motiver les enseignants marocains qui s’opposent à l’utilisation de l’exao?</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>616</td>
<td>Ahmed MOUBTASSIM</td>
<td>Étude et évaluation de la corrosion du béton armé</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>4065</td>
<td>FATH HAJAR</td>
<td>Difficultés d'apprentissage du concept : équilibre chimiques</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>2906</td>
<td>MAROUANI HAMZA</td>
<td>Étude des propriétés physico-chimiques des phosphates condensés</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2016</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Thèses soutenues**
<table>
<thead>
<tr>
<th>ID</th>
<th>Nom Prénom</th>
<th>Sujet</th>
<th>Directeur de thèse</th>
<th>Année de première inscription</th>
<th>Date de soutenance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>586</td>
<td>HAMADI AKRIM</td>
<td>Le rapport de l’évaluation au développement professionnel des enseignants : cas des enseignements et des formations en sciences.</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2011</td>
<td>2015-12-05</td>
</tr>
<tr>
<td>588</td>
<td>FAHIM ISMAIL</td>
<td>Contribution à l’étude physico-chimique des triphosphates MIINa3P3O10.12H2O et leurs produits de déshydratation thermique (MII = Cu, Ni, Mg). Triphosphate de sodium Na5P3O10 (STPP), nouveau inhibiteur de corrosion</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2009</td>
<td>2014-10-18</td>
</tr>
<tr>
<td>589</td>
<td>MOHAMED ESSAOUDI</td>
<td>Etude des déterminants de la qualité des dispositifs de formation aux métiers de l’éducation : Cas d’audit qualité du centre de formation des inspecteurs de l’enseignement (CFIE) de Rabat</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2008</td>
<td>2014-07-23</td>
</tr>
<tr>
<td>590</td>
<td>SOUMIA TAMANI</td>
<td>Difficultés d’apprentissages des concepts de la thermodynamique chimique en rapport avec les pratiques d’évaluation : Cas des étudiants de chimie de la 1ère année à l’université marocaine</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2009</td>
<td>2014-09-30</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Nom Prénom</td>
<td>Sujet</td>
<td>Directeur de thèse</td>
<td>Année de première inscription</td>
<td>Date de soutenance</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>-----------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>-------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>591</td>
<td>FATIMA EZZAHRA KEMAL</td>
<td>Evaluation du développement des compétences acquises en formation : Cas des doctorants de la faculté des sciences Ben M’sik Casablanca</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2009</td>
<td>2014-12-29</td>
</tr>
<tr>
<td>592</td>
<td>ABDELHADI FEROUNI</td>
<td>Etude de l’appropriation de quelques objets de savoir en chimie par des élèves et des étudiants marocains : Cas de l’oxydoréduction</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2008</td>
<td>2013-10-12</td>
</tr>
<tr>
<td>3996</td>
<td>Hafid Sokrat</td>
<td>Les difficultés des étudiants des Facultés des Sciences dans la compréhension des notions de la thermodynamique</td>
<td>Mohamed RADID</td>
<td>2010</td>
<td>2017-01-07</td>
</tr>
<tr>
<td>4006</td>
<td>Bouchra Gourja</td>
<td>Chimie des phosphates, des vanadates et des arséniates associés aux alcalins, aux alcalino-terreux et aux terres rares et caractérisation des phosphates, des vanadates et des arséniates étudiés par diffraction des rayons X</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2014</td>
<td>2017-04-29</td>
</tr>
<tr>
<td>2875</td>
<td>Aziz Kheireddine</td>
<td>Structures cristallines de deux nouveaux phosphates condensés BaCsP3O9.2H2O et phénylhydrazine dihydrogénophosphate et étude de la déshydratation thermique des cyclotriphosphates de type MII3(P3O9)2.nH2O (MII=Cd, n=14, MII=Pb, n=3 et MII= Sr, n=7)</td>
<td>BELAAOUD SAID</td>
<td>2011</td>
<td>2015-12-16</td>
</tr>
<tr>
<td>ID</td>
<td>Nom Prénom</td>
<td>Sujet</td>
<td>Directeur de thèse</td>
<td>Année de première inscription</td>
<td>Date de soutenance</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>-------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>2876</td>
<td>Khadija Eddahaoui</td>
<td>Elaboration et caractérisation des monophosphates et leurs applications en photocatalyse, corrosion et comme matériaux d’électrodes</td>
<td>Said BENMOKHTAR</td>
<td>2011</td>
<td>2015-09-24</td>
</tr>
<tr>
<td>2877</td>
<td>Srhayri Rachida</td>
<td>Caractérisation physico-chimique de la para-phénylénediamine et étude de son interaction avec la membrane des globules rouges</td>
<td>Youssef NAIMI</td>
<td>2011</td>
<td>2015-04-16</td>
</tr>
<tr>
<td>2878</td>
<td>Asmea Khouchaf</td>
<td>Elaboration de nouveaux matériaux d’électrodes et application à l’électro- oxydation du combustible méthanol en milieu aqueux</td>
<td>Driss TAKKY</td>
<td>2011</td>
<td>2015-02-06</td>
</tr>
<tr>
<td>5369</td>
<td>Halima KARYM</td>
<td>Caractérisation physico-chimique et valorisation des argiles et procédés d’élimination des déchets.</td>
<td>Mohamed EL MAHI CHBIHI</td>
<td>2012</td>
<td>2018-12-13</td>
</tr>
</tbody>
</table>