

**Liste des productions scientifiques**  
**(publication, communication,....)**  
**Année 2019....**

**Laboratoire: Chimie Appliquée**  
**Domaine de recherche : Chimie Appliquée**

<b>Publications Internationales</b>								
<b>Titre</b>	<b>Auteurs</b>	<b>Revue</b>	<b>Catégorie de la revue</b>	<b>Année</b>	<b>Micro domaine</b>	<b>Volume</b>	<b>Page</b>	<b>URL</b>
<i>Computational study on intermolecular charge transfer complex of 2,2'-bipyridine with picric acid: TD-DFT, NBO and QTAIM analysis</i>	Samia Amirat	<i>Mater. Res. Express</i>	A	2019	Chimie Appliquée	6	1-11	<a href="https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab1507">doi.org/10.1088/2053-1591/ab1507</a>
<i>DFT investigation of a charge transfert complex formation between p-phenylenediamine and 3,5-dinitro salicylique acid</i>	Ali Salah. Athmani	<i>Journal of Structural Chemistry</i>	A	2019	Chimie Appliquée	60, N° 12	1991-2001	ISSN 0022-4766. DOI 10.1134/S0022476619120060
<i>Quantitative structure-activity relationship QSAR descriptors of 2-Chloroethylnitrososulfami des Carmustine</i>	Wafa Soudani,	<i>RHAZES</i>	A	2019	Chimie Appliquée	6	27~39	2605- ISSN: 6895.
<i>Activité anti - oxydante et calculs pKa de 4</i>	Ali Benayahoum	<i>Journal des liquides</i>	A	2019	Chimie Appliquée		221-231	

<i>mercaptostilbene et quelques dérivés: Une approche théorique</i>		<i>moléculaires.</i>						
<i>First-Principles Investigations on Structural, Elastic and Thermodynamic Properties of CaX (X=S,Se andTe) Issue 13</i>	<i>Rafik Maizi</i>	<i>RUSS J PHYS CHEM A+</i>	<i>A</i>	<i>2019</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<i>93</i>	<i>150-158</i>	<i>ISSN/e-ISSN 0036-0244 1531-863X</i>
<i>Stability, electronic and magnetic properties of Mn-doped copper clusters: a meta-GGA functional investigation, Issue 10</i>	<i>Abdel-ghani Boudjahem</i>	<i>J CLUST SCI</i>	<i>A</i>	<i>2019</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<i>31</i>	<i>3119-3131</i>	<i>ISSN/e-ISSN 1040-7278 1572-8862</i>
<i>Stability and electronic properties of Rh-doped ruthenium clusters and their interaction with NH3 molecule published online 17 Jul 2019.</i>	<i>Mouhssin Boulbazine</i>	<i>MOL PHYS</i>	<i>A</i>	<i>2019</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<i>118</i>		<i><a href="https://doi.org/10.1080/00268976.2019.1643511">https://doi.org/10.1080/00268976.2019.1643511</a></i>
<i>Stability and electronic properties of IrnV( n =2 – 10) nanoclusters and their reactivity toward N2H4 molecule First Online: 12 July 2019.</i>	<i>Abdelhak Karaman</i>	<i>STRUCT CHEM</i>	<i>A</i>	<i>2019</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<i>5</i>	<i>43-52</i>	<i>ISSN/e-ISSN 1040-0400 1572-9001</i>
<i>Synthesis, experimental characterization and theoretical calculation of novel charge transfer complex between (S, S)-bis-N,N-sulfonyl bis eLphenylalanine dimethylester and 2,3-dichloro-5,6-dicyano-1,4-benzoquinone (DDQ)</i>	<i>Messaouda MOHAMDI</i>	<i>J MOL STRUCT</i>	<i>A</i>	<i>2019</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<i>1198</i>		<i>DOI:10.1016/j.molstruc.2019.126890</i>

## Publications nationales

Titre	Auteurs	Revue	Catégorie de la revue • B-Scopus, B-non Scopus, non classée	Année	Micro domaine	Volume	Page	URL

## Communications Internationales

Titre	Auteurs	Intitulé de manifestation	Proceeding de la conférence indexé dans Scopus (oui/non)	Micro domaine	Année	Volume	Page	URL
<i>daphnetin-nickel complex formation: an experimental and dft study</i>	Ourdjini Zaineb	Troisième colloque Maghrébin sur la chimie hétérocyclique et ses applications	non	Chimie Appliquée	28-29 Juin 2019			<a href="http://www.fs.m.rnu.tn/fra/articles/1664/">http://www.fs.m.rnu.tn/fra/articles/1664/</a>
<i>Physicochemical Characterization of Loratadine-β-Cyclodextrin Inclusion Complexes in Solution and Solid State</i>	Besma BENDIF	6th European Conference on Cyclodextrins – EURO CD 2019	non	Chimie Appliquée	2019			<a href="https://eurocd2019.com/">https://eurocd2019.com/</a>
<i>“Oxidation of Benzyl alcohol over Nanoporous Ruthenium supported on DD3 kaolin”</i>	Besma ZADAM	EUROCLAY 2019 International conference on clay science and technology from July 1st to 5th 2019, in Paris, France	non	Chimie Appliquée	01 au 05 Juillet 2019			<a href="https://euroclay2019.sciencesconf.org/">https://euroclay2019.sciencesconf.org/</a>
RELATION STRUCTURE CHIMIQUE-ACTIVITE THERAPEUTIQUE D'UNE NOUVELLE CLASSE CHIMIQUE: LES CHLOROETHYLNITROSOS ULFAMIDES DERIVES DE CARMUSTINE	Wafa SOUDANI	Troisième Colloque Maghrébin sur la Chimie Hétérocyclique" Hétérocycles et Applications " CMCH 3	non	Chimie Appliquée	28-29 Juin 2019			<a href="http://www.fs.m.rnu.tn/fra/articles/1664/">http://www.fs.m.rnu.tn/fra/articles/1664/</a>

<i>Pt and Pt-Ni Anode electrocatalysts supported on activated and their use in direct alcohol fuel cells (alcohol= methanol, ethanol and 2-propanol)</i>	<i>Hassina FISLI</i>	<i>International Symposium on Sustainable Hydrogen ISSH2'2019, Algiers, Algeria,</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<i>November 27-28, 2019</i>			<a href="http://www.iss h2-2019.dz">http://www.iss h2-2019.dz</a>
--	----------------------	--	------------	-------------------------	-----------------------------	--	--	---

<b>Communications nationales</b>								
<b>Titre</b>	<b>Auteurs</b>	<b>Intitulé de manifestation</b>	<b>Proceeding de la conférence indexé dans Scopus (oui/non )</b>	<b>Micro domaine</b>	<b>Année</b>	<b>Volume</b>	<b>Page</b>	<b>URL</b>
<i>Etude computationnelle spectroscopique d'un triazacyclohexane</i>	<i>Amal Zaboub</i>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<i>26 Septembre 2019</i>		<i>98</i>	
<i>Curcumin and its biological application</i>	<i>Yasmine Mezari</i>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<i>26 Septembre 2019</i>		<i>87</i>	
<i>Etude de la stabilité du complexe de la curcumine- bêta-cyclodextrine</i>	<i>Yasmine Mezari</i>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<i>26 Septembre 2019</i>		<i>86</i>	
<i>DFT investigation of charge transfer complex formaton between p-phenylenediamine and 3,5-dinitrosalicylic acid</i>	<i>Ali Salah Athmani</i>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<i>26 Septembre 2019</i>		<i>61</i>	
<i>Simulation of docking Trans Polydatin with beta cyclodextrin and derivates : A molecular modeling approach</i>	<i>Samia Amirat</i>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<i>26 Septembre 2019</i>		<i>58</i>	
<i>Encapsulation of flavonoid Fisetin with b cyclodextrin : spectral and molecular modeling studies</i>	<i>Fares Djebiha</i>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<i>26 Septembre 2019</i>		<i>73</i>	
<i>Characterizations of matrix</i>	<i>Rabah</i>	<i>SNCAMM Séminaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie</i>	<i>26</i>		<i>33</i>	

<i>resin RT M6 and CFRP composite by DMA and impedance spectroscopy at different cure temperature</i>	<i>Ksouri</i>	<i>National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>		<i>Appliquée</i>	<b>Septembre 2019</b>			
<i>Synthèse des nouveau composés hétérocycliques pyrazolidine et isoazolidine et leurs activités antimicrobiennes</i>	<i>Tarek Yousfi,</i>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<b>26 Septembre 2019</b>		<b>10</b>	
<i>Réaction one-pot : synthèse de nouvelles molécules à visée thérapeutiques du type 6-amino 2-pyridones quinoléique Réaction one-pot : synthèse de nouvelles molécules à visée thérapeutiques du type 6-amino 2-pyridones quinoléique</i>	<i>Allaoua Kedjadja,</i>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<b>26 Septembre 2019</b>		<b>7</b>	
<i>3-hydroxy-5,6-époxy-ionone et déhydrovomifoliol, deux monoterpènes isolés de l'espèce centaurea omphalotricha</i>	<i>Elhadj KOLLI</i>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<b>26 Septembre 2019</b>		<b>6</b>	
<i>Stability and electronic properties of copper-doped nickel nanoclusters: A DFT investigation.</i>	<i>Mouhssin Boulbazine</i>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<b>26 Septembre 2019</b>		<b>68</b>	
<i>Caraterisation and reactivity of Ni-Ag/Al2O3 nanoparticles prepared by chemical method</i>	<i>Meryem Dardare</i>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<b>26 Septembre 2019</b>		<b>28</b>	
<i>Role des perturbateurs endocriniens dans le développement des cancers hormono-dépendants</i>	<i>Wafa SOUDANI</i>	<i>1er Séminaire National de TOXICOLOGIE</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<b>18-19 Septembre 2019</b>			
<i>Synthèse et réactivité d'une série de sulfonamides couplés a l'acide lipoïque</i>	<i>Habiba BOUZIT</i>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<b>26 Septembre 2019</b>		<b>22</b>	
<i>Etude théorique et expérimentale de la</i>	<i>Maamar STITI</i>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<b>26 Septembre</b>		<b>39</b>	

<i>complexation de l'acide lipoïque avec le CU(II)</i>		<i>Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>			<b>2019</b>			
<i>Spectroscopic, in silico pharmacokinetic investigations and molecular docking analysis of 2-oxo-N-Phenyl-3-Oxazolidinesulfonamide</i>	<b>Besma BENDIF</b>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<b>26 Septembre 2019</b>		<b>11</b>	
<i>Etude physicochimique des complexes de l'antithyroïdien de synthèse carbimazole avec une cyclodextrine modifiée</i>	<b>Hassina FISLI</b>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<b>26 Septembre 2019</b>		<b>30</b>	
<i>Etude théorique de complexe de transfert de charge N, N'-bis-L-phénylalaninate de méthyle sulfone-DDQ</i>	<b>Messaouda MOHAMDI</b>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<b>26 Septembre 2019</b>		<b>84</b>	
<i>Synthèse et caractérisation des N-(N-BOC, N-(2-Chloroéthyl)-Sulfamoyl)-Aminoester de Tertbutyle</i>	<b>Nedjoua CHEGHIB</b>	<i>SNCAMM Séminaire National de la Chimie Appliquée et de la Modélisation Moléculaire</i>	<i>non</i>	<i>Chimie Appliquée</i>	<b>26 Septembre 2019</b>		<b>26</b>	