

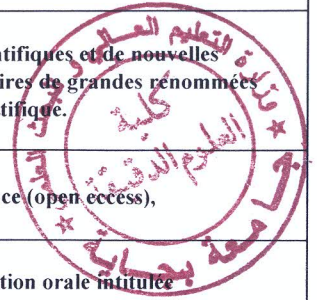


Service du suivi de la formation à l'étranger

Résultats des manifestations scientifiques effectuées au cours de l'année 2018

N°	Département	Non et Prénom	Grade	Organisme d'accueil	Pays d'accueil	Durée de stage	Résultat de la manifestation scientifique
1	<b>Physique</b>	OUHENIA Salim	MCA	AFC 2018, congré de l'Association Francaise de Cristallographie, France	France	06 jours	Dans notre contribution, nous avons étudié l'effet de la vitmine D2 sur la précipitation des polymorphes de CaCO <sub>3</sub> . Cet additif a été choisi pour sa capacité à complexer les ions Ca <sup>2+</sup> et son importance dans la minéralisation des os dans le métabolisme des organismes vivants. L'effet de l'additif sur la morphologie des cristaux a été étudié en utilisant la microscopie électronique à balayage, la FT-IR et la diffraction des rayons X combinéz avec l'analyse quantitative de phase par la méthode de Rietveld (Fig.1). Nos résultats ont montré que l'incorporation de l'additif peut déplacer l'équilibre chimique entre les formes allotropiques de CaCO <sub>3</sub> augmentant ainsi les fractions de la calcite et de l'aragonite.
2		BOUFALA Khaled	MCB	International Conference on Recent Advanced In Renewable Energies ICRARE 2018	Tunisie	04 jours	1) Présentation d'un travail sur les propriétés magnétiques et électroniques des nanorubans de carbone réalisé avec le code siesta; Nousa avons lancé deux séries de calcul sur deux types de nanrubans (armchair et zigzag) en variant la largeur. 2) Cette conférence m'a permet d'être au courant des nouvelles thématiques dans le domaine des énergies renouvelables; 3) Après le présentationde mon travail, j'ai pu avoir un écho favorable qui m'encourage à poursuivre dans ce domaine; 4) J'ai réussi à travers cette rencontre à lier des contacts avec des chercheurs du domaine avec lesquels je pourrai travailler et avancer dans mon domaine de recherche.
3		DOUAFER Souaad	MCB	International Conference on Structural Nonlinear Dynamics and Diagnosis Tangier , Maroc	Maroc	05 jours	In my presentation I studied the effect of pressure on some mechanical parameters of BaO, CaO and SVO, I can cited: 1) The NaCl Structure can be tyransformed into CsCl structure under pressure; 2)The influence of pressure o, the elastic moduli was quantified like: $M=M_0+A_iP+A_jP^2$
4		BOUCHARA Lydia	MCB	International Conference on Healthcare, Applied science, Technology and Engineering.	Maroc	04 jours	La communication à l'internationalb Conference on Healthcare, Applied science, Thechnology and Engineering, c'est déroulé dans une très bonne ambiance oi j'ai pu faire des rencontres avec des condisciplesb des domaines différents.

5	CHIMIE	GRABA Zahra eps BENKHOYDJA	MCB	1 st Eurasia Environmental Chemistry Congress 2018	Turquie	06 jours	Cette manifestation à laquelle j'ai participé m'a permis de présenter un travail qui rentre dans le cadre de la protection de l'environnement et aussi de valoriser un matériau local (les rejets de phosphate). De même cette manifestation m'a permis de nouer des relations avec des chercheurs du monde entier du même domaine d'intérêt.
6		MAHTOUT Laila	PROF	STRASBOURG-CONVENTION CENTRE-FRANCE - MATERIAUX 2018	France	07 jours	Cette manifestation nous a permis des échanges scientifiques et de nouvelles connaissances et des collaborations avec des laboratoires de grandes renommées internationales dans le domaine de la recherche scientifique.
7	Informatique	YAICI Malika	MCB	the 15 International Conference on Mobile Systems and Pervasive Computing	Espagne	5 jours	Publication dans le journal Procedia Computer Science (open access),
8		SLIMANI Hachem	MCB	5th IEEE International Congress on Information Science and Technology CiSt '18	Maroc	07 jours	Ma manifestation est concrétisée par une communication orale intitulée "Cooperation based coalition formation in distributed systems"; Cette manifestation m'a permis d'assister à des présentations de qualité et de mener des relations avec des chercheurs du même domaine d'intérêt que moi en vue de réaliser des collaborations conjointes; Par ailleurs les articles présentés dans cette conférence seront mis à la bibliothèque IEEE Explore et seront indexés aussi dans Scopus et DBLP.
9		ZERARGA Fares	MCB	5th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering	Turquie	07 jours	Plusieurs contacts avec des chercheurs d'autres universités ont été enregistrés dans le but d'une future collaboration dans le domaine de la recherche scientifique. Mes résultats ont été valorisés dans ce séminaire et seront publiés dans un journal scientifique de haut niveau (Optimization Methods and Software (OMS)); Le travail que j'ai présenté lors de cette conférence entre dans la préparation de mon habilitation universitaire.
10	Mathématique	BOULAHIA Fatiha eps TALBI		International Conference on Mathematics in Istanbul, Turquie	Turquie	06 jours	Lors de ce colloque, j'ai assisté à d'autres exposés et j'ai eu des discussions avec des chercheurs dans mon domaine de recherche pour d'éventuelles collaborations.
11		MEBARKI Karima eps KHELOUFI	MCA	International Conference on Mathematics in Istanbul, Turquie.	Turquie	06 jours	Lors de cette manifestation j'ai assisté à des exposés sur des travaux de pointe dans des thèmes d'actualité en mathématique et j'ai eu des discussions avec des chercheurs dans mon domaine de recherche pour d'éventuelles collaborations.
12	Ille	BENOURET Zina	MCB	ICMP Montreal 2018 : 20th International Conference on Mathematical physics	Canada	04 jours	J'ai présenté au colloque international: "ICMP 2018: 20th International Conference on Mathematical Physics" qui s'est déroulé à Montréal, Canada du 24 au 25 Mai 2018, Une communication orale intitulée: " Stability Bound of Ruin probability in a Reduced Two-dimensional Risk Model" sur la modélisation stochastique du risque en assurance et sa gestion. Pour un modèle du risque spécifique, j'ai bénéficié de quelques remarques sur son analyse de stabilité forte et l'illustration numérique des résultats d'approximation de sa probabilité de ruine. De plus, la participation à ce colloque m'a permis, en assistant à plusieurs conférences et en discutant avec d'autres communicants, de dégager de nouvelles perspectives de recherche.



# Recherche Opérationnelle

13	ANZI Aicha eps TOUCHE	MCB	2nd International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2018)	Turquie	07 jours	1) Présentation d'un poster intitulé "Numérical solutions for a class of bileneal problems", 2) Rencontre de plusieurs chercheurs dans différentes spécialités et domaine scientifiques.
14	TOUCHE Nassim	MCB	50 èmes Journées de Statistique de la SFDS au Compus, Paris-Saclay, en France.	France	07 jours	1) Présentation d'une communication orale intitulée "Analyse bayésienne MeMc du modèle GARCH asymétrique en puissance périodique, et la discussion des résultats avec d'autres chercheurs de renommée internationale
15	BOUBED Karima	MCB	International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2018)	Turquie	07 jours	1) Présentation d'un poster intitulé Equilibrium for a static Bayesian game;2) Discussion des résultats obtenus dans ce travail avec d'autres chercheurs présentes; 3) Chercher des domaines d'application (applications réelles) à mes résultats théoriques obtenus dans ce travail.
16	RAHMOUNE Fazia eps AOUZIA	MCA	2nd International Conference of Mathematical Sciences ,On Istanbul –Turkey.	Turquie	07 jours	1) Durant cette manifestaion scientifique, j'ai présenté une communication orale d'un travail de recherche établi avec les co-auteurs Aiane Nedjma et Djamil Aissani; 2) La présentation a été suivie d'une discussion importante sur les travaux réalisés ainsi que sur les résultats obtenus et leur impact sur le domaine industriel; 3) J'ai également assisté aux autres présentations ( conférences plénières, communications orales et les posters) et participer aux différentes discussions sur les sujets de recherche scientifiques présentés; 4) Un travail sur la rédaction d'un article scientifique pour soumission à la une des issues spéciales proposées par la conférence, est en cours de réalisation.

Bejaia, le : 28/01/2019

Le Vice Doyen



Le C.S.F



Le Doyen

