

EDITORIAL

Comité de rédaction : Pr.M.LKHIDER, Pr.M.EL RHAZI, Pr.J.MAZIANE, Mme.F.LOUANJLI



L'ère que nous vivons est marquée par les avancées récentes en terme de technologies de l'information et de communication, comme réalité structurante de notre environnement, et par des avancées souvent décrite comme révolutionnaire en nanotechnologie vue leur impact direct sur le monde socioéconomique.

En effet, elle apporte des solutions possibles à toute une série de problèmes actuels par le biais de matériaux, composants et systèmes plus petits, plus légers, plus rapides et plus efficaces. Ces nouveaux domaines sont par essence interdisciplinaires et au carrefour de la physique, de la chimie, de la biologie, des mathématiques et de l'informatique.

L'entrée du Maroc dans cette société de l'information et de haute technologie constitue un enjeu décisif pour son devenir socio-économique.

Incontestablement, l'industrie des nouvelles technologies et des Nanosciences où se rencontrent informaticiens, physiciens, chimistes et mathématiciens constituent désormais des moteurs de croissance et un gisement très prometteur pour la création de richesses et d'emplois.

Dans tous les domaines technologiques l'éducation par la recherche constitue le nouveau défi dans la compétition économique de ce siècle dans les domaines suivants :

1. Les technologies de l'information et de la communication : moyens de stockage de données présentant des densités d'enregistrement très élevées, Big Data, Intelligence artificielle,...
2. Les technologies de l'énergie : énergie renouvelable (cellules solaires photovoltaïques), énergie embarquée sur des « mobiles », écran tactile, smart phone,...
3. Les technologies dans le domaine médical et neurotechnologique : implants, nerfs artificiels, Diagnostic et traitement de maladies incurables,...
4. Les technologies liées à l'environnement, sécurité et agroalimentaire : capteurs et biocapteurs capable de détecter la présence d'agents chimiques et biologiques dans notre environnement, sécurité alimentaire, dessalement d'eau de mer.

Nous devons joindre nos efforts pour réussir la mutation technologique du Maroc et considérer les nouvelles technologies comme un vecteur fondamental de développement. La Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia est active dans ce domaine comme l'atteste quelques publications récentes dans des journaux internationaux et elle est résolument décidée à élaborer la meilleure démarche et la meilleure politique éducative pour former des futurs ingénieurs, docteurs ainsi que des étudiants du masters en tenant compte de ces mutations technologiques.

Par Pr. M. EL RHAZI

Manifestations Scientifiques



CONFÉRENCE :

5th International Conference on Mobile, Secure and Programmable Networking (MSPN)

Les 23 -24 avril 2019 à la FSTM

Coordinateur : Pr. Cherkaoui LEGHRIS



1^{re} EDITION DU DEEP LEARNING INDABAX MOROCCO

Empowering the Moroccan Artificial Intelligence Community

Les 29 -30 avril 2019 à la FSTM

Coordinateur : Pr. Mohammed KHALIL



La 5^e Journée Scientifique Nationale de L'Environnement & de la Santé.

L'Agroalimentaire au Service de L'Environnement & la Santé

Pr.Abdessamad Amine
Pr.Boughribil Said

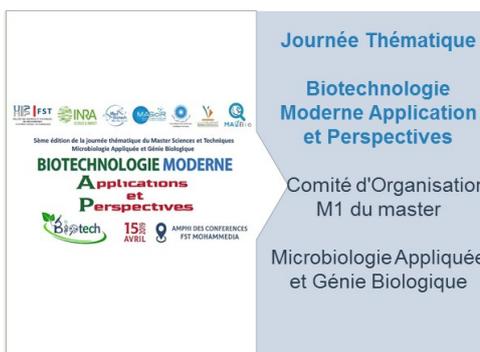


"JOURNÉES PRATIQUES FRANCOPHONES DES SCIENCES ANALYTIQUES"

Ont été organisées par des chercheurs de l'Université Hassan II de Casablanca et la société française PCI éditrice de la revue Spectra Analyse, avec la participation de plusieurs associations, laboratoires publics et privés, Universités, établissements du ministère

Les 25-26 avril 2019 à Marrakech

Coordinateur : Pr. Amine AZIZ



**Journée Thématique
Biotechnologie Moderne Application et Perspectives**

Comité d'Organisation M1 du master

Microbiologie Appliquée et Génie Biologique



**Journée Thématique
Agroalimentaire et Nanotechnologie**

Comité d'Organisation M2 du master

Management de la Qualité et Sécurité des Aliments

Promotion 2019

Amélioration des compétences Activités de l'établissement

professionnelles

Formation sur la migration et la fusion des deux bases de données
APOGEE « Oracle report »
Du 04 au 08 février 2019

Au sein du centre des ressources universitaires

Au profit de :

M. Hafid HANNOUCHI
Mme. Soufia OUBEL



Le Forum FSTM-Entreprises 2019



La FSTM a célébré la journée de la femme le 8 mars 2019

Conseil d'établissement :

03 mai 2019

Commission Scientifique et de Recherche :

13 février 2019

11 juin 2019

Commission Pédagogique :

15 janvier 2019

21 février 2019

Formation sur la migration et la fusion des deux bases de données APOGEE
« Oracle Tuning 11g »
le 11/13 mars 2019 et le 18/19 mars 2019

Au sein des locaux de la société corporate software

Au profit de :

M. Hafid HANNOUCHI
M. Hamid LAHRACH

Nouveauté de la FSTM



Signature d'une convention avec l'Ecole Supérieure D'Ingénieurs en Agroalimentary de BRETAGNE ATLANTIQUE

POUR

- L'accompagnement de la FSTM dans la création d'une filière d'ingénieur en Agroalimentaire.
- La mobilité des étudiants de masters.
- La création de passerelle pour étudiants Deust BCG et licence en biologie vers l'ingénierie.

Une nouvelle vitrine de la FSTM est disponible en tout temps et accessible de partout, et ceci, grâce à la mise à jour du nouveau site de la FSTM :
<https://www.fstm.ac.ma/>

Activités du CED

La 3^e Edition de la Journée Doctorale.

« Science et Innovation pour un monde meilleur »

Avec la participation de 126 candidats



Formation sur les fondements théoriques en archivistique. Avec la pratique d'une solution logicielle : Archivocom.
Le 13/14/19/20/25 mars 2019 et le 01/02 avril 2019

Au sein de l'université Hassan II de Casablanca

Au profit de :

Mme. Aicha KARDOUDI

Mme. Aicha SAGAR

Meilleures communications orales

Biotechnologie, Santé et Agroalimentaire	Matériaux et Energie	Modélisation et Simulation des Systèmes
Asmae FATHI Kaoutar BOURIAT	Mouhcine KARMA Nezha ACHERGUI	Jamal MAWANE Said SOBHI
Procédés et Environnement	Procédés et Environnement	STIC
Khadija GAMBOUZ	Mohamed BENHSINAT	Abdessamad KAMOOUSS Imane HACHCHANE

Formation pour préparer les tests de positionnement scientifique pour les bacheliers qui souhaitent intégrer l'enseignement supérieur
Du 15 au 18 avril 2019

Au sein de l'université de technologie de Compiègne – France

Au profit de :

Pr. Hafida MESSAOURI

Meilleurs Posters

Biotechnologie, Santé et Agroalimentaire	Matériaux et Energie	Modélisation et Simulation des Systèmes	Procédés et Environnement	STIC
Imane ZALEGH	Ghizlane ACHEGRI	ABDERRAHIM SERRARE	Nazha HILALI	Mouad RIAD