

## Mot du Doyen de la FSTM



D'après le Conseil Économique Social et Environnemental, parmi les jeunes touchés par le chômage on trouve 20% ayant des diplômes supérieurs, contre 16% d'un niveau moyen et 4,5% sans diplôme. Parmi les licenciés, 20% quittent l'université sans rien et 25% seulement réussissent. Notre système d'éducation et de formation est appelé plus que jamais à inculquer la culture de l'innovation, la créativité et la formation tout au long de la vie. Il est temps que la communauté universitaire voit sa mission dans l'accroissement de la production de compétences et donner aux jeunes les outils pour faire face aux mutations perpétuelles des systèmes économiques de productions. Nous continuerons à forger l'intelligence, à produire les connaissances, à transmettre le savoir scientifique, mais nous sommes appelés à intégrer la dimension sociétale, comportementale et linguistique. En outre, les étudiants doivent apprendre à être acteurs dans leur propre formation et non pas des spectateurs consommateurs. Les défaillances observées se résument autour de la langue, la communication, le comportement passif et l'absence d'initiative.

La réforme pédagogique des licences LEF en cours (Bachelor) essaye d'apporter des réponses en ajoutant une année fondatrice et introduisant des modules de soft skills pour développer les capacités et les aptitudes et compétences comportementales. Mais pour les FST, elles seront appelées à aligner leurs LST au Bachelor en saisissant l'occasion pour affirmer leurs spécificités. Dans ce sens le modèle Polytechnique peut-être approprié pour confirmant l'orientation Science et Ingénierie au niveau de tous les cycles ainsi que la recherche. De même, cette transformation constituera une opportunité pour repositionner ce type d'établissements qui cherchent à se démarquer par rapport aux facultés à accès ouvert. Deux conditions sont nécessaires pour réussir cette transformation : d'abord l'accès des bacheliers à la nouvelle Faculté Polytechnique qui doit être plus sélectif et la facilitation de passerelle vers le cycle ingénieur des bac + 2 du Bachelor. La réalisation de ces prérequis donnerait une meilleure visibilité aux bacheliers et augmenterait l'attractivité de l'établissement pour attirer les meilleurs.

Par [ Pr. Mustapha LKHIDER ]

## Manifestations Scientifiques

 <p><b>The First International Symposium on Nanomaterials and Membrane Science for Health, Water, Energy and Environment ISNMS 2018</b></p> <p>October 11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup>, 2018 Marrakech – Morocco</p> <p>Organized by Moroccan Society of Membrane and Desalination and Laboratory of Materials, Membranes and Environment University Hassan II of Casablanca</p>	<p><b>« The first International Symposium on nanomaterial »</b></p> <p>Organized by Moroccan Society of Membrane and Desalination and Laboratory of Materials, Membranes and Environment &amp; FSTM Les 11 et 12 Octobre 2018</p> <p><b>Coordinateur :</b> <b>Pr. Saad Alami Younsi</b></p>	 <p><b>« Chimie Médicinale et Phytochimie »</b></p> <p>La FSTM, Laboratoire de Chimie Physique et Chimie Bioorganique en partenariat avec l'Université Euromed <b>3<sup>e</sup> Workshop International</b> Les 19 et 20 Septembre 2018</p> <p><b>Coordinateurs:</b> <b>Pr. Mohamed Akssira</b> <b>Pr. A. EL Hakmaoui</b></p>	
<p><b>« Imagerie Cellulaire et Tissulaire en Cancérologie »</b></p> <p>2<sup>e</sup> édition du colloque international sur le cancer par la FSTM &amp; AMC. Le jeudi 15 février 2018</p> <p><b>Coordinateurs :</b> <b>Pr. Souad Aboudkhil</b> <b>Dr. Fatima Ezahra L'Fqih</b></p>	<p>Faculté des Sciences et Techniques Mohammédia &amp; AMC</p> <p><b>2<sup>e</sup>ème édition du colloque international Sur le Cancer</b></p> <p><b>"Imagerie Cellulaire et Tissulaire en cancérologies"</b></p> <p>Jeuudi 15 Fevrier 2018 a la FST Mohammedia</p>  <p><b>Coordinateurs : Pr. Souad Aboudkhil &amp; Dr. Fatima Zahra L'Fqih</b></p>	<p><b>« Les deuxièmes Journées Pratiques Francophones de Sciences Analytiques »</b></p> <p>Ont été organisées par des chercheurs de l'Université Hassan II de Casablanca et la société française PCI Les 26 et 27 Avril 2018</p> <p><b>Coordinateur :</b> <b>Pr. Amine Aziz</b></p>	 <p>JPFSA Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques</p> <p>26 et 27 avril 2018 à Marrakech à l'Adam Park Hôtel - Maroc</p> <p>Recueil des résumés des Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques</p> <p>PCI www.jpfsa.org</p>

## Activités de l'établissement



## Journée des lauréats de la FSTM promotion 2018 Le 24 Juillet 2018



## Une journée porte ouverte à la FSTM le 08 Septembre 2018



漢字 est programmé à la FSTM chaque mardi et jeudi de la semaine

La FSTM a organisé en Collaboration avec le Career center UHII, une semaine de préparation à l'insertion professionnelle de ses étudiants de licences.



### Conseil d'établissement :

Les 01/02/2018, 11/07/2018, 27/12/2018

### Commission Scientifique et de Recherche :

Les 28/11/2018, 13/12/2018

### Commission Pédagogique :

Les 18/09/2018, 28/06/2018, 5/12/2018

## Amélioration des compétences professionnelles

Formation initiale des nouveaux conseillers et managers de Career Center. Du 10 au 21 Décembre 2018 au sein de la Faculté des Sciences de l'Education à Rabat.

Au profit de :

Pr. Hafida MESSAOURI

Pr. Aziza BELMAATI

Mme. Fatima Azzahra LOUANJLI

Atelier de Formation en Pédagogie Numérique du 02 au 04 Octobre 2018

**« Le numérique, un outil au service d'un enseignement moderne »**

Thème 1 :

"Accompagnements à l'utilisation de la plateforme Moodle au profit des enseignants de la FSTM"

Responsables : Pr. MESSAOURI

Pr. MESKINI

## Nouveauté de la FSTM

FSTM Entrepreneurship club fondé suite à une convention entre la FSTM et le club Rotary Marina Casablanca, afin de promouvoir l'esprit d'entrepreneuriat chez les jeunes étudiants universitaires.

Présidente : Mme. Zainaba ABOUMOUSSA



## Distinction et Prix

Nom et prénom	Filière	Type de la Distinction
Amira LOUKILI	Filière d'Ingénieur	HUAWEI Technologies et le ministère de l'Education Nationale, ont lancé un programme « graine pour le future » Ce programme permet de sélectionner les étudiants parmi l'élite pour un voyage de formation de deux semaines en chine sur les technologies de pointes (5G, LTE, Cloud Computing)
Ei Mehdi AFI		
Amira LOUKILI Chaimae EDDINE	Génie électrique et télécommunication option génie des systèmes électronique et télécommunications	C'est une nouveauté, les deux étudiantes sont sélectionnées parmi les 9 startups marocaines qui vont prendre part au Consumer Electronic Show ( CES), la grande-messe annuelle de l'électronique grand public de la 51 ème édition se tient du 09 au 12 janvier 2018 à LAS VEGAS. Pour présenter un Projet Innovant (Morrocan hand Speaker)
Ghita RADI BENJELLOUN	Microbiologie et génie biologique	Prix nationale The great debaters Morocco section arabe Dakhla, avril 2018)
Hiba JNAH	BCG	Prix nationale du meilleure débatrice en section arabe (Dakhla, avril 2018)
Imane BOULZMIN	LST Technologie biomédicale	Prix nationale du meilleure débatrice en section française (Dakhla, avril 2018)
Hamza OURIZ	MIP	Prix régionale Meilleur débateur section anglaise (région Casablanca Mohammedia)
Rachid BAAZIZ	Ingénieur Logicielle et intégration des Systèmes Informatiques	Prix Hackathon (DNP Paris BAS OPEN INNOVATION)
Ayame ATIFI Mustapha BOULGHA		En mobilité à l'Université de Belfort Montbeliard Classé 2ème au Hackathon. Organisé les 24 au 25 novembre 2018 par Orange et l'UTBM

Avec toutes nos félicitations.

## Activités du CED

**Cours**  
Les outils statistiques  
Pr. K. Digua  
FSTM

**Conférence**  
Matériaux pour l'optique non linéaire et ses applications  
Pr. B. Sahraoui  
Université d'Angers  
France

**Conférence**  
De la plante au médicament : entre science et traditions  
Pr. Y. Troin  
Université Clermont Auvergne  
France

**Conférence**  
Information about Nicolaus Copernicus University and short guide for incoming students" et "Physical Properties of oxide thin films  
Pr. Z. Plociennik  
Université Nicolaus Copernicus  
Pologne

**Cours**  
Méthodologie de Recherche Scientifique et Scientific English,  
Pr. T. Fechtali

**Conférence**  
Vascular disrupting agents. Why make it complicate when it can be simple  
Pr. M. Alami  
Université Paris-Sud