



UNIVERSITE HASSAN II MOHAMMEDIA
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES (FSTM)



Formations et Système d'Enseignement à la FSTM



Coordonnées de la FSTM



- **Situation: 25 km de Casablanca et 60 Km de Rabat**
- **Superficie 5 hectares**
- **6 amphithéâtres 40 salles de TD et de**
- **Un centre de documentation**
- **24 Laboratoires de recherches**
- **Unités pilotes pour l'enseignement technologiques**
- **Ateliers de maintenance**



Coordonnées de la FSTM



- **Une cellule de relations extérieures**
- **Une cellule d'information et d'orientation**
- **Une cellule de formation continue**
- **Une cellule de transfert de technologie**

TP

- **Un laboratoire Interdisciplinaire de pédagogie universitaire**
- **Des unités de formation et de recherche (UFR)**

Staff Pédagogique par Département

Département	Nombre
Biologie	28
Chimie	33
Génie des procédés et de l'environnement	16
Génie électrique	16
Informatique	7
Mathématiques	22
Physique	25
Techniques d'expression et de communication	6
Total	153

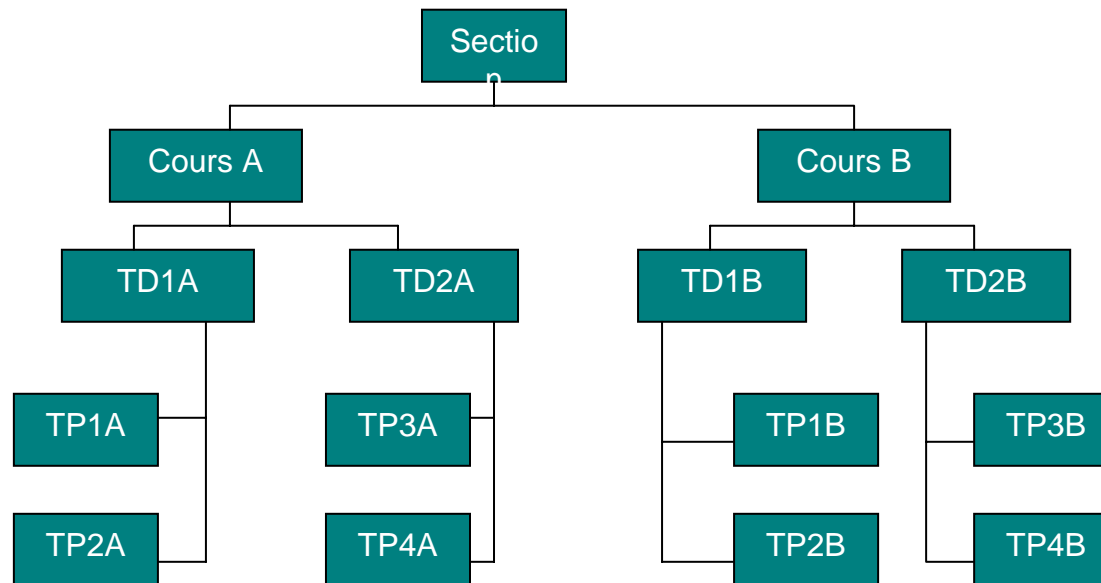
Systeme d'Enseignement

1 semestre de 4 modules

2 sections de cours dans l'amphi

4 groupes de TD

8 groupes de TP



Licences Sciences et Techniques

Deux parcours

Parcours 1 : Mathématiques Informatique Physique (MIP)

Parcours 2 : Biologie Chimie Géologie (BCG)

Parcours 1 : Mathématiques Informatique Physique (MIP)

Modules programmés

Semestres	Modules			
S1	Mécanique du point / Thermodynamique P111	Chimie Générale C111	Analyse 1 M111	LC1 L111
S2	Electricité /Electronique GE 211	Architecture/ Systèmes d'exploitation I211	Algèbre1 M211	LC2 : anglais L211
S3	Analyse 2 M311	Analyse numérique / Probabilité Statistiques M312	Electromagnétisme / Optique P311	Algorithmique / Programmation I311

Parcours 2 : Biologie Chimie Géologie (BCG)

Modules programmés

Semestres	Modules			
S1	<i>Chimie Générale</i> C121	<i>Géologie Générale</i> G121	<i>Analyse / Algèbre</i> M121	<i>LC1</i> L121
S2	<i>Biologie Générale</i> B221	<i>LC2</i> L221	<i>Informatique 1 : Architecture/Systèmes d'exploitation</i> I221	<i>Physique SVT</i> P221
S3	<i>Biologie Animale et Végétale</i> B321	<i>Chimie Organique et Minérale</i> C321	<i>Probabilité et Statistiques</i> M321	<i>Physique II (FSTM)</i> P321

Licences Sciences et Techniques

Parcours 1 : Mathématiques Informatique Physique (MIP)



- 1 Mathématiques Informatique (MI)**
- 2 Electronique et Informatique (EI)**
- 3 Génie Energétique (GE)**
- 4 Sciences Physique pour Ingénieur (SPI)**
- 5 Génie Biomédical (GB)**

Licences Sciences et Techniques

Parcours 2 : Biologie Chimie Géologie (BCG)



- 1 Techniques d'Analyses et Contrôle de Qualité (TACQ).
- 2 Industries Céréalières (IC).
- 3 Bio Analyse et Qualité Bio AQ
- 4 Génie de l'Eau et de l'Environnement (GEE)

Masters Sciences et Techniques et Filières d'Ingénieurs

Masters Sciences et Techniques

- * Microbiologie, Virologie Appliquées et Génie des Bio-industries (MVAGB)
- * Ingénierie Biochimique et sécurité Alimentaire (IBSA)
- * Management de la Qualité et Santé (MQS)
- * Physico-chimie et Analyse des Matériaux (PAM)
- * Mathématiques, Informatiques Appliquées Aux Sciences de l'Ingénieur (MIASI)
- * Ingénierie des Systèmes Electroniques et Automatiques (ISEA)
 - Option : Automatismes Industriels
 - Option : Technologies de l'Information et de la communication

Filière d'Ingénieur

- * Génie des Procédés et d'Environnement (GPE)
 - Option : Génie des Procédés industriels
 - Option : Génie de l'Eau et de l'Environnement

Filières accréditées en 2006/2007

Filières Offshore

- Master ST : Qualité Logiciel
- Licence P : Administrateur de parc PC (hardware) et bureautique

Maîtrises Sciences et Techniques (jusqu'à 2009)

**Premier cycle: DEUG
(2 années)**



**Spécialité Deuxième cycle : Maîtrise
Sciences et Techniques
(2 années)**

Intitulé Maîtrise	Coordonnateur
Technologie Biomédicale option	T. FECHTALI
Techniques d'Analyse et Contrôle de Qualité	Pr A. KHALIDI
Génie Chimique	Pr H H. CHAIR
Génie Énergétique	Pr A. YEZNASNI
Informatique Électronique Electrotechnique Automatique	Pr A. BAGHDAD
Informatique	Pr A. BOULMAKOUL
Mathématiques Appliquées aux Sciences de l'Ingénieur	Pr O. KHADIR
Protection de l' Environnement	Pr L. MOHIR
Technologie Biomédicale option Instrumentation et Maintenance	Pr E. ATMANI

UFR	Responsable
Biotechnologie et valorisation des ressources naturelles du Maroc	Pr. M.AKSSIRA
Chimie Appliquée	Pr. D.ZAKARIA
Étude de l'impact de la pollution sur la santé humaine et sur la biodiversité des écosystèmes dans la région de Mohammedia	Pr. S.EL ANTRI
Étude des Structures et mécanique expérimentale des fluides	Pr. A.ACHIQ
Matériaux en couche minces et systèmes pour la conversion photovoltaïque	Pr M. ZAZOUI
Mathématiques appliquées aux sciences de l'ingénieur	Pr. A. NABAJI
Systèmes d'information réactifs et ingénierie	Pr. A. BOULMAKOUL

Laboratoires

Centre de recherche et développement de Pr. M. ASSOU	Informatique de Mohammedia	Informatique, Mathématiques Discrètes et Algèbre	Matériaux, Catalyse et Environnement	Mécanique Pr A.YEZNASNI
Modélisation, Analyse numérique et Calcul scientifique	Optoélectronique Analyses Optiques et Simulations	Physiologie/ Écophysiologie	Physique de la Matière Condensée Pr.M.ZAZOUI	Génie des Procédés et de Dépollution
Traitement des Eaux et de l'Information Chimique	Électronique, électrotechnique, automatique et traitement de l'information Pr.A.BADRI	Virologie et Hygiène & Microbiologie	Biotechnologies de l'Environnement et de la Santé	Électrochimie et Chimie physique Pr.A. KHALIDI