

# PREINSCRIPTION UNIQUEMENT SUR [WWW.FSTS.AC.MA](http://WWW.FSTS.AC.MA)

## APPEL A CANDIDATURE MASTER EN SCIENCES ET TECHNIQUES Rentrée Universitaire 2016/2017

La Faculté des Sciences et Techniques de Settat lance un appel à candidature pour accès aux Masters en Sciences et Techniques suivants :

### Formations dispensées

Intitulés
Amélioration de la Production Agricole (APA)
Bio-Ingénierie (BI)
Analyse et Gestion Qualité. Option: Qualité Sécurité Hygiène Environnement (AGQ)
Mathématiques et Applications (MA)
Ingénierie de Conception et de Développement d'Applications (ICDA)
Ingénierie et Management Industriel (IMI)
Prospection et Valorisation des Ressources Minérales (PVRM)
Automatique- Traitement du Signal et Informatique Industrielle (ATSII)
Génie Biomédical : Instrumentation et Maintenance (GBIM)

### Conditions d'accès

L'accès à ces filières est ouvert dans la limite des places offertes aux titulaires d'une Licence ou d'un diplôme reconnu équivalent dans le domaine de formation du Master.

### Modalité du Concours :

- ✓ Présélection pour l'épreuve écrite basée sur les informations formulées dans la demande de préinscription en ligne \*
- ✓ Concours écrit (+ entretien oral pour certaines filières)

*\*Toute information erronée entraînera l'annulation de la candidature. La falsification de tout document de candidature donnera lieu à une poursuite.*

### Dossier de Candidature à présenter le jour du concours:

- 1 Copie légalisée du Baccalauréat
- 1 Copie légalisée du diplôme de la Licence ou de l'attestation de réussite
- Copies légalisées des relevés de notes des 3 années d'études supérieures
- 1 Copie du CIN

### Dates à retenir

- Date de préinscription : **A partir du 24 Juin 2016**
- Date limite de préinscription en ligne **05 Juillet 2016 à 10H00**
- Résultats de la présélection : **A partir du 11 Juillet 2016**
- Concours (écrit) : **du 15 au 23 Juillet 2016**
- Entretien oral : à préciser ultérieurement
- Résultats définitifs : à préciser ultérieurement
- Inscription : à préciser ultérieurement

**NB :** Les candidats doivent consulter régulièrement le site web pour être au courant de toute modification dans le planning des concours.

MST	Pré-requis Pédagogiques
APA	Chimie minérale/Chimie organique/Biologie générale/Biochimie/Microbiologie, Génétique et Biologie moléculaire
BI	biologie cellulaire et moléculaire/biochimie (structurale, enzymologie, métabolique)/ physiologie et génétique
AGQ	Chimie générale/Atomistique/Chimie en solution/Thermodynamique/Chimie Organique/Chimie minérale/Biologie générale/Matériaux/Statistiques/Mathématiques/Physique
MA	Topologie/Mesure et Intégration/Calcul Différentiel/Probabilités/Statistiques/ Notions de base d'algorithmique et de programmation.
ICDA	Algorithmique/Concepts UML/POO/Bases de données relationnelles/
IMI	Module des licences sciences, technologies et gestion.
PVRM	Géologie générale/Stratigraphie et Paléogéographie/Tectonique/Minéralogie/Péetrographie magmatique métamorphique/Géologie des substances utiles/Gîtologie.
ATSII	Mathématiques/physique/Informatique/électronique/bases d'automatique/base d'informatique industrielle
GBIM	Physique/électronique/informatique/notions de biologie/bonne communication en français.

MST	Places offertes	Epreuves du Concours Ecrit-Durée	Oral
APA	30	Biochimie-Microbiologie- Biologie Cellulaire- Biologie Végétale- Biologie moléculaire / 2H	Non
BI	24	Biologie Cellulaire- Biologie Moléculaire -Biochimie structurale & enzymologie- Microbiologie– 2H	Oui
AGQ	24	Chimie générale, Chimie Analytiques, Electrochimie, Chromatographie, Chimie organique, Méthodes spectroscopiques-2H	Oui
MA	40	Mathématiques-3H/Français-1H	Non
ICDA	28	Concepts Algorithmiques, Concepts POO et Programmation JAVA -2H/ - Bases de Données relationnelles, UML - 1H30 / Logique-recherche opérationnelle et Calcul matriciel 1H /Français -1H	Non
IMI		Informations à afficher plus tard	
PVRM	30	Géologie générale -1H30/Géologie des Substances Utiles et Gîtologie-1H30	Non
ATSII		Informations à afficher plus tard	
GBIM	26	Physique des rayonnements-1H/Capteurs et Instrumentation-1H/Electronique-1H	Oui