



---

## MASTER SCIENCES ET TECHNIQUES MATERIAUX FONCTIONNELS

---

Durant la période de sa première accréditation, la filière Master S&T Matériaux a pu bénéficier d'un soutien financier dans le cadre du programme Tempus-Meda lancé par la commission européenne (2007-2010). Parmi les actions réalisées au cours de cette période, une enquête sur les compétences requises par le marché d'emploi marocain dans le domaine des matériaux a été effectuée auprès de 53 entreprises (nationales et multinationales) couvrant tout les secteurs liés au domaine des matériaux. Cette enquête a permis de définir les besoins en recrutement de ces entreprises et surtout les profils 'Master' demandé.

L'objectif de cette formation est donc d'enrichir et de développer les connaissances acquises au cours des licences en utilisant de manière extensive les spécificités et les ressources de la recherche, à l'université Cadi Ayyad en général et à la FST en particulier et des entreprises appuyant cette formation, dans les domaines des **Macromolécules et techniques de revêtement** (industrie des plastiques, peintures et vernis, colles et adhésifs, biomatériaux, composites,...), des **Matériaux pour l'énergétique** (matériaux pour piles à combustibles et accumulateurs, pour l'énergie renouvelable,...) des **Matériaux pour l'environnement** (argiles, biomatériaux...) et des **Matériaux inorganiques à propriétés spécifiques** (métaux, céramiques, verres, électronique, capteurs,...).

Cette formation Sciences et Techniques permet aux lauréats l'insertion dans la vie active où ils pourront exercer leur savoir-faire dans les différentes industries de matériaux (production, transformation et utilisation des matériaux) :

- Industries de Transformations
- Entreprises de la conception et de la production des Matériaux
- Entreprises de valorisation des Matériaux
- Centres d'analyse
- Services de Recherche et Développement
- Bureaux d'Etudes
- Création d'entreprises (auto-Emploi)

Elle leur permet également l'accès à plusieurs CED Sciences et/ou Techniques à travers le royaume.

## Modalités d'admission

### 1. Conditions d'accès

Cette formation est ouverte aux candidats titulaires d'une **Licence Fondamentale ou Professionnelle**, dans les spécialités Chimie ou Physique, délivrées par les Facultés de Sciences, les Facultés des Sciences et Techniques ou les Facultés Poly-disciplinaires ainsi qu'aux lauréats ayant des diplômes équivalents.

### 2. Pré-requis pédagogiques

Les candidats au Master Sciences et Techniques 'Matériaux Fonctionnels' doivent avoir suivi les modules de base de Chimie, Physique et Mathématiques (Modules du tronc commun des filières MIPC, MIP, BCG)

### 3. Procédure de sélection

- Etude du dossier de candidature
- Entretien

Le dossier de candidature doit comprendre :

- Une demande manuscrite, mentionnant clairement les coordonnées du candidat et adressée au coordinateur du Master,
- Copies certifiées conformes de tous les diplômes obtenus par le candidat (ou les attestations de réussite)
- Le CV du candidat
- Tout rapport présenté par le candidat ou document scientifique susceptible d'appuyer le dossier de candidature
- Les relevés de notes des trois années d'étude.
- 2 enveloppes timbrées portant le nom et l'adresse du candidat
- La fiche de renseignements dûment remplie (à télécharger du site : [www.fstg-marrakech.ac.ma](http://www.fstg-marrakech.ac.ma))

Les candidats répondant aux conditions d'accès sont invités à déposer ou à envoyer leur dossier de candidature avant le **Lundi 19 juillet 2010** à l'adresse suivante :

---

**Professeur Ismael SAADOUNE**  
**Faculté des Sciences et Techniques de Marrakech**  
**Département des Sciences Chimiques**  
**Avenue Abdelkrim Khattabi BP 549, 40000 Marrakech Maroc**

---

Contacts :

- Tel : 212 (0)5 24 43 34 04 / 43 31 63
- Fax : 212 (0)5 24 43 31 70
- email : [saadoune1@yahoo.fr](mailto:saadoune1@yahoo.fr) ou [saadoune@fstg-marrakech.ac.ma](mailto:saadoune@fstg-marrakech.ac.ma)
- Site web : [www.fstg-marrakech.ac.ma](http://www.fstg-marrakech.ac.ma) ou [www.forqemat.com](http://www.forqemat.com)

**La liste des candidats retenus pour le concours sera affichée le Vendredi 23 juillet 2010 à la FST-Marrakech et sur le site web : [www.fstg-marrakech.ac.ma](http://www.fstg-marrakech.ac.ma) ou [www.forqemat.com](http://www.forqemat.com)**

**N.B. Les étudiants admis en pré-sélection doivent justifier toutes les informations fournies par des documents authentifiés.**