

Reconnue par l'Etat (décret n° 2.17.745 du 16 Rabie II 1439 (04 janvier 2018))

# Master TRANSPORTS ET MOBILITE DURABLE

## 2 parcours :

- ▶ Eco-conception des mobilités
- ▶ Logistique et transport de fret



### MOBILITÉ INTERNATIONALE

Mobilité internationale sélective auprès de nombreux partenaires euro-méditerranéens, notamment dans le cadre de programmes Erasmus +

### MULTILINGUISME

Maîtrise d'au Moins deux langues étrangères en plus de la langue maternelle avec certification à l'appui en fin de cursus

### PARTENARIATS AVEC DE PRESTIGIEUSES UNIVERSITÉS

### UNE FORMATION ACADÉMIQUE SOLIDE

Relayée par l'expérimentation et la mise en application (30% de la charge horaire dédiée aux travaux pratiques et aux projets)

### BOURSES D'EXCELLENCE ET DE MÉRITE

Bourses d'excellence et de mérite pouvant couvrir la totalité des frais de scolarité, sur étude de dossier

### INSCRIPTION EN DOCTORAT POUR LES MEILLEURS LAURÉATS

## OBJECTIFS

La formation vise à apporter aux étudiants les compétences indispensables en transport et en logistique pour ces métiers en plein essor, face à l'explosion de la demande de transport et à l'importance des défis liés aux mobilités au 21<sup>ème</sup> siècle (aménagement du territoire, ségrégation dans l'espace urbain, problèmes de sécurité et de congestion, pollution atmosphérique locale, effet de serre...)

Elle leur apprend à mobiliser des domaines de connaissances très variés (ingénierie, économie, sciences de l'environnement).

# PROGRAMME

|            | Code Module | Intitulé du module  |
|------------|-------------|---|
| Semestre 1 | TMD11       | Energétique et changement climatique                        |
|            | TMD12       | Externalités des transports : éléments d'analyse et calculs |
|            | TMD13       | Statistiques appliquées et informatique                     |
|            | TMD14       | Systèmes de transports de marchandises                      |
|            | TMD15       | Economie de l'environnement et des transports               |
|            | TMD16       | Langues et Communication 1                                  |

## Parcours : « Ecoconception des mobilités »

|            | Code Module | Intitulé du module                                      |
|------------|-------------|---|
| Semestre 3 | TMD31 a     | Ingénierie des véhicules respectueux de l'environnement |
|            | TMD32 a     | Exploitation des transports ferroviaires et guidés      |
|            | TMD33 a     | Choix des infrastructures de transport et durabilité    |
|            | TMD34 a     | Ecoconception   |
|            | TMD35       | Innovation et Entrepreneuriat                           |
|            | TMD36       | Projet intégrateur "Transport et mobilité durable"      |

|            | Code Module  | Intitulé du module   |
|------------|--|--|
| Semestre 2 | TMD21  | Développement durable                                      |
|            | TMD22  | Transports durables  |
|            | TMD23  | Outils quantitatifs  |
|            | TMD24  | Villes, Territoires et Technologies 20ème et 21ème siècles |
|            | TMD26  | Langues et Communication 2                                 |
|            | TMD25 a  | Ingénierie et modélisation des transports                  |
| TMD25 b    | Conception et exploitation des systèmes logistiques et transport |  |

## Parcours : « Logistique et transport de fret »

|            | Code Module | Intitulé du module                                  |
|------------|-------------|---|
| Semestre 3 | TMD31 b     | Les lieux et les modes du transport de marchandises |
|            | TMD32 b     | Ingénierie des infrastructures logistiques          |
|            | TMD33 b     | Numérique et nouvelles approches économiques        |
|            | TMD34 b     | Supply Chain Management                             |
|            | TMD35       | Innovation et Entrepreneuriat                       |
|            | TMD36       | Projet intégrateur "Transport et mobilité durable"  |

## Semestre 4 : Projet de fin d'études

a : « Eco-conception des mobilités »  
b : « Logistique et transport de fret ».

## DÉBOUCHÉS

### Réelles opportunités de carrière au Maroc et à l'étranger au sein :

- ▶ d'entreprises ou d'organisations nationales ou internationales,
- ▶ des pouvoirs publics nationaux, régionaux et municipaux,
- ▶ équipementiers, constructeurs automobiles, gestionnaires de réseaux et d'infrastructures, et, plus généralement,
- ▶ tous les secteurs d'activité en interface forte avec le secteur des transports.

### Recruteurs potentiels :

- ▶ des entreprises d'équipement de transport et les constructeurs automobiles
- ▶ les entreprises gestionnaires des réseaux de transport passager
- ▶ les opérateurs logistiques
- ▶ des entreprises de service : régies de transports urbains, entreprises de locations des véhicules...
- ▶ des organisations internationales : OCDE, AIE, CE, PNUE.....
- ▶ des bureaux d'étude et cabinets de conseils spécialisés dans l'aménagement du territoire, l'urbanisme, la gestion des infrastructures de transport.

### Métiers à hautes responsabilités managériales ou d'ingénieurs, comme les fonctions de :

- ▶ Concepteur de véhicule et de services de mobilité durables au sein des acteurs traditionnels (constructeur, gestionnaire de réseaux) comme des entreprises issues des technologies de l'information
- ▶ Gestionnaire de projet de transport et de mobilité au sein des entreprises de génie civil et des bureaux d'étude et d'ingénierie
- ▶ Opérateur / exploitant, d'infrastructure ou de service de transport, impliqué dans la production opérationnelle du transport
- ▶ Auditeur et responsable de la politique de développement durable d'une entreprise de service de transport

## CONDITIONS D'ACCÈS

### Admission en première année du master :

- ▶ Etre titulaire d'une licence scientifique ou équivalent
- ▶ Dépôt de dossier : Formulaire à remplir sur : [www.ueuromed.org](http://www.ueuromed.org)
- ▶ Etude de dossier (Pré-sélection)
- ▶ Concours :
- ▶ Epreuve Ecrite :
  - QCM en culture générale
  - Epreuve scientifique en relation avec la filière choisie
  - Entretien de motivation

### Admission en deuxième année du master :

- ▶ Etre titulaire d'un master ou d'un diplôme d'ingénieur ;
- ▶ Etude du dossier et validation des acquis académiques.

## FRAIS DE SCOLARITÉ

- ▶ **Frais de scolarité : 57000 Dh/an** pouvant être payés par tranches (frais de logement et de restauration exclus)
- ▶ **Bourse de mérite** (critères sociaux + étude de dossier)
- ▶ **Bourse d'excellence** (étude de dossier)



Union pour la Méditerranée  
Union for the Mediterranean  
الإتحاد من أجل المتوسط



**Université Euromed de Fès**  
**Faculté Euromed de Génie**

Route de Meknès (Rond point Bensouda), 30 000, Fès - MAROC  
Tél : +212 (0) 538 903 219 - Fax : +212 (0) 5 38 90 31 38

[www.ueuromed.org](http://www.ueuromed.org) / [admission.master@ueuromed.org](mailto:admission.master@ueuromed.org)



Chambres équipées  
et meublées en  
résidence



Restauration  
sur place



Campus  
desservi