



FSEGSFAX

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université de Sfax

Faculté des Sciences Économiques  
et de Gestion de Sfax



PAQ-4C  
FSEG SFAX  
MAGIE

# MASTÈRE

## ECONOMIE INTERNATIONALE FINANCE ET MODÉLISATION

### DE RECHERCHE

RESPONSABLE

**Foued Badr GABSI**  
Professeur en économie  
[@fouedbdr.gabsi@fsegs.usf.tn](mailto:fouedbdr.gabsi@fsegs.usf.tn)



#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le mastère a pour vocation de former les étudiants à l'analyse des problèmes économiques et financiers internationaux, à la prévision macroéconomique et financière et à l'étude de la conjoncture et des politiques macroéconomiques.



#### PRÉREQUIS DU PARCOURS

Le mastère "Economie Internationale, Finance et Modélisation" est ouvert aux étudiants les plus distingués titulaires d'une licence en économie ou en gestion.

L'accès au mastère nécessite l'acquisition préalable de bonnes connaissances en macroéconomie, économie monétaire, microéconomie et économie internationale.



#### SPÉCIFICITÉS DU PARCOURS

Une des spécificités du mastère est de fournir aux étudiants une formation à la fois théorique et appliquée, avec une bonne maîtrise des outils quantitatifs (modélisation, économétrie et techniques de simulation) très demandés sur le marché de travail.



#### PERSPECTIVES DU PARCOURS

Le mastère prépare les étudiants aux carrières de l'enseignement supérieur, et leur fournit aussi un tremplin efficace vers le monde du travail (grandes entreprises, organismes de recherche, services d'études économiques des administrations centrales, institutions financières nationales et internationales,...).

#### LISTE DES MATIÈRES

PAR UNITÉ D'ENSEIGNEMENT (UE) PAR SEMESTRE

##### SEMESTRE 1

- |            |  |
|------------|--|
| <b>UE1</b> | • Nouvelles théories du commerce international<br>• Théorie des jeux                 |
| <b>UE2</b> | • Economie publique appliquée<br>• Microéconomie approfondie                         |
| <b>UE3</b> | • Théorie de la politique monétaire<br>• Pratique de la politique monétaire          |
| <b>UE4</b> | • Econométrie avancée des modèles linéaires<br>• Anglais 1                           |
| <b>UE5</b> | • TP Econométrie avancée des modèles linéaires<br>• Histoire de la pensée économique |

##### SEMESTRE 2

- |            |  |
|------------|--|
| <b>UE5</b> | • Finance internationale<br>• Modèles gravitationnels                        |
| <b>UE6</b> | • Modèles de croissance économique<br>• Economie industrielle internationale |
| <b>UE7</b> | • Soutenabilité et gestion de la dette publique<br>• Politiques fiscales     |
| <b>UE8</b> | • Analyse des données et data mining<br>• Anglais 2                          |
| <b>UE9</b> | • Economie des pays européens<br>• Economie des pays émergents               |

##### SEMESTRE 3

- |             |  |
|-------------|--|
| <b>UE10</b> | • Macroéconomie internationale<br>• Econométrie des données de panel                     |
| <b>UE11</b> | • Banques et marchés financiers<br>• Modélisation financière et bancaire                 |
| <b>UE12</b> | • Institutions, gouvernance et développement<br>• Gouvernance des biens publics mondiaux |
| <b>UE13</b> | • Méthodologie de la recherche<br>• English for scientific research                      |
| <b>UE14</b> | • Firme bancaire et microéconomie de la banque<br>• TP Econométrie des données de panel  |

##### SEMESTRE 4

- |             |  |
|-------------|--|
| <b>UE15</b> | • Préparation d'un mémoire de recherche sous la direction d'un enseignant universitaire et soutenance publique devant un jury pour validation. |
|-------------|--|