

1 IDENTIFICATION DE LA FILIÈRE

Disciplines et spécialités du diplôme

Articulé en deux années, ce cursus a pour objectif de former des cadres de haut niveau au traitement et à l'analyse des données économiques et ce, en familiarisant les étudiants avec les techniques d'extraction et de traitement de données à des fins de prévision et de prise de décision grâce aux méthodes statistiques, informatiques et économétriques les plus récentes, ainsi qu'à leur mise en œuvre par des langages et logiciels appropriés.

Objectifs de la formation

- Formation des lauréats maîtrisant les méthodes et outils des mathématiques appliquées, des statistiques, d'analyse de données avancées et de l'informatique dans le champ de l'ingénierie décisionnelle et ses applications.
- Développer des compétences en modélisation statistiques, datamining, analyse prédictive, business Intelligence.

Débouchés de la formation

Les lauréats du Master peuvent prétendre dans les grandes structures publiques ou privées aux postes :

- Chargé de traitement et gestionnaire de données.
- Chargé d'études statistiques ou assistant statisticien.
- Concepteur et développeur de solutions décisionnelles et de business intelligence

Les diplômés peuvent également poursuivre des études en doctorat pour une carrière académique.

2 MODALITÉS D'ADMISSION

Candidats éligibles

- Licence en Économie
- Licence en Maths
- Grandes écoles :
Informatique, Commerce
et Gestion

Procédure de sélection

- Etude de dossier
- Test écrit
- Entretien

Prérequis pédagogiques

- Connaissances des techniques quantitatives.
- Connaissances en Statistique, Economie et en Gestion.
- Connaissances en Informatique

4 COORDONNÉES DU RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr. Abdeljalil EL OUARDIGHI

 abdeljalil.elouardighi@uhp.ac.ma

 0666612431

Département d'Économie

 Faculté d'Économie et de Gestion de Settat, Km3, Route de Casablanca, 26000 Settat, Maroc

3 ORGANISATION DE LA FILIÈRE

1^{er} Semestre

- Economie Industrielle
- Econométrie avancée
- Système d'Information
Décisionnel
- Techniques de sondage
- Processus stochastiques
- Outils logiciels

2^{ème} Semestre

- Séries Chronologiques
- Datamining
- Intelligence Economique
- Analyse De Données Avancée
- Théorie Des Jeux
- Gestion De Risques

3^{ème} Semestre

- Géo Economie
- Etude De Marche
- Veille Stratégique
- Management De Projet
- Outils Logiciels De Datamining
- Employabilité

4^{ème} Semestre

Stage ou Projet de Fin d'Etudes