République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Université de La Manouba
École Supérieure d'Économie Numérique

ESEN
École Supérieure d'Économie Numérique

MASTERE PROFESSIONNEL MODELISATION, BASES DE DONNEES ET INTEGRATION DES SYSTEMES

OBJECTIFS ET CONDITIONS D'ACCES

Objectifs

- Approfondir les connaissances des étudiants en informatique fondamentale (Intelligence Artificielle, Complexité Algorithmique, Génie logiciel).
- Développer des applications web et mobiles en utilisant les technologies: DotNet, Java Entreprise Edition (JEE), Android.
- Mettre en place des systèmes de gestion intégrés pour gérer le d'information des entreprises.
- Gérer et analyser efficacement les données des entreprises.

Conditions d'accès

- Toutes les licences fondamentales ou appliquées relevant du domaine "**Sciences et Technologies**" et des mentions "**Informatique**" et "**Informatique de gestion**".
- Les notions de base en informatique.

STAGES DE FIN D'ETUDES

Durée du stage

4 mois maximum.

Organismes d'accueil

Les boites informatiques spécialisées en développement web et mobile.

Modalités de suivi

Le suivi se fait à travers des états d'avancement que doit envoyer l'étudiant à son tuteur pédagogique. Le tuteur pédagogique échange régulièrement des résumés sur l'état d'avancement de son étudiant.

Evaluation des stages

Soutenance devant un Jury composé au moins :

- D'un enseignant participant à la formation du mastère MBDS.
- Du tuteur pédagogique.

- Du tuteur en entreprise.

PERSPECTIVES DU MASTERE MBDS

Perspectives professionnelles du parcours

- Développeur d'applications web et mobile.
- Analyste de données (data scientist, big data analyst).
- Administrateur de base de données.
- Intégrateur de systèmes d'information.
- Consultant ERP et BI.

Perspectives de poursuite d'études supérieures

Pour les étudiants les plus distingués, ils ont la possibilité de poursuivre leurs études après le mastère dans des **mastères de recherche** où ils auront la possiblité de poursuivre des études doctorales en informatique de gestion