

# Licence professionnelle d'université : DATA SCIENCE POUR LA GESTION DE L'ENTREPRISE

## Objectifs de la formation

- ✓ Former des cadres capables de recueillir, traiter, analyser et faire parler les données massives (Big Data), afin de fournir des rapports permettant d'orienter les prises de décision et d'améliorer les performances d'une entreprise.
- ✓ Offrir aux lauréats de cette Licence les compétences nécessaires pour mieux appréhender les enjeux de l'utilisation des nouvelles technologies et de la science de données.
- ✓ Élaborer des modèles de prédictions et des tableaux de bord afin d'anticiper les évolutions et rendre les résultats lisibles et exploitables par les décideurs.

## Débouchés de la formation

Les lauréats diplômés de cette licence auront les compétences pour répondre aux exigences du marché de travail. Voici quelques axes de spécialisation auxquels cette Licence donnera accès :

- ✓ Postes de Data Scientiste.
- ✓ Concepteur et chargé d'études décisionnelles
- ✓ Gestionnaire de données
- ✓ Développeur informatique
- ✓ Développeur technologie web
- ✓ Chargé d'études statistiques
- ✓ Chargé de Reporting et tableau de bord

## Condition d'Admission

**Diplômes requis :** Cette Licence d'Université Spécialisée est ouverte aux candidats titulaires d'un diplôme bac + 2, DEUG, DEUST, DEUP, DUT, BTS, ISTA ou tout diplôme équivalent à bac+2.

**Prérequis pédagogiques spécifiques :** Connaissances générales en Informatique, Mathématiques et Gestion d'entreprise.

## Programme de la formation

**M1 :** Bases de données

**M2 :** Python pour la Data Science

**M3 :** Gestion d'entreprise et Transformation Digitale

**M4 :** Technologies web et Frameworks

**M5 :** Architecture Big data et Ecosystème HADOOP

**M6 :** Communication et Soft Skills

**M7 :** NoSQL et Bases de Données Avancées

**M8 :** Intelligence Artificielle

**M9 :** Informatique Décisionnelle et Visualisation

**Projet de Fin d'Études (PFE)**



### Préinscription en ligne :



### Contact:

Pour toutes informations complémentaires

**Pr. Badr HSSINA**

 [badr.hssina@fstm.ac.ma](mailto:badr.hssina@fstm.ac.ma)

 0662778048