



المدرسة الحسنية للأشغال العمومية  
ECOLE HASSANIA DES TRAVAUX PUBLICS



INSTITUTE FOR  
FORECASTING &  
FUTURISTICS  
YOUR FUTURE OUR VISION



**4 ÈME ÉDITION**  
**Inscriptions Ouvertes**

# MASTER SPÉCIALISÉ DATA ENGINEERING

## Objectifs

Le Master Spécialisé Data Engineering de l'EHTP est une formation professionnalisante qui a pour but:

- Former des cadres de haut niveau dans le domaine de l'ingénierie et des sciences de la Data
- Préparer les participants au métier du Data Engineer
- Accompagner et aider les participants à développer leurs connaissances, leurs compétences et leur carrière professionnelle

## Programme

1. Écosystèmes du Digital et de la Data
2. Statistique & Analyse de Données
3. Python pour Data Science
4. Base de Données SQL & NoSQL
5. Big Data
6. Machine Learning & Applications
7. Deep Learning & Data Mining
8. DataOps & Cloud Computing
9. Data Visualisation

## Organisation

- La formation se déroulera au sein des locaux de l'EHTP en temps partiel aménagé
- Un module se déroule sur 3 à 4 jours de formation
- Chaque module comporte un projet à réaliser
- Certifications internationales dans le domaine de la Data

## Conditions d'admission

Bac+5 : ingénieur, master ou équivalent

Bac+4 avec 2 ans d'expérience professionnelle

Bac+3 avec 3 ans d'expérience professionnelle

## Calendrier & coût

Début de la formation: **Octobre 2021**

Coût de la formation: **50 000 DH TTC**

Frais de dossier : **500 DH**

## EHTP (Direction adjointe chargée de la formation continue)

Tél: 05 20 42 05 18 /19

Email: fadil@ehtp.ac.ma

Websites: www.ehtp.ac.ma

www.data-driven.ma/msde

## Institute for Forecasting and futuristics (I2F)

Tél: 05 22 65 87 32 / 06 61 94 76 87

Whatsapp: 06 66 45 22 44

Email: a.elbouchtiei2f.ma

Website: www.i2f.ma