



المدرسة المغربية للمهن التطبيقية
Ecole Marocaine Des Métiers Appliqués



MASTER PROFESSIONNEL

BIG DATA ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (MPBDIA)

Objectifs

Former des cadres : •Rapidement opérationnels dans une fonction ou une mission managériale de niveau intermédiaire à supérieur (management de projet, développement commercial, analyse du marché, ...). •Responsables, grâce à la compréhension des enjeux de l'éthique des affaires et du développement métier pour les entreprises internationales d'aujourd'hui. •Ayant les compétences techniques à la maîtrise de la construction et du dimensionnement des systèmes de traitement des masses de données (nouveaux services, nouveaux modèles de business...). •Ayant les compétences techniques solides pour le développement et le déploiement des applications ce basant sur les algorithmes de l'intelligence artificielle. • Capables d'aider les organisations à créer de la valeur à partir des Big Data et des outils d'intelligence artificielle .

Pré-requis

Ce diplôme s'adresse à des étudiants possédant un niveau BAC+3

Débouchés

Ce cursus permet de préparer des métiers comme :

- Data scientist.
- Consultant Big Data.
- Chief Data Officer.
- Chef de projet R&D IA
- Architecte de donnée.
- Chef de projet Big Data.
- Expert en transformation digitale.
- Consultant en SI.

Programme

- Intelligence artificielle (data mining, algorithmes de machines, learning et visual analytics)
- Outils de la data science et reporting
- Gestion de projet
- Business Intelligence
- Anglais
- Technologies big data(bases de données NOSQL, écosystème Hadoop, SPARK)
- CLOUD/AWS/AZURE
- PYTHON
- Administration BD et BI
- Etude de cas en Big Data et Intelligence Artificielle



E-mail : contact@emmap.ma
Site Web : www.emmap.ma



Ecole Marocaine Des Métiers
Appliqués
ZI Wifaq 1 Oulfa - Casablanca