

MASTER PROFESSIONNEL BA BUSINESS ANALYTICS

Niveau
Master professionnel

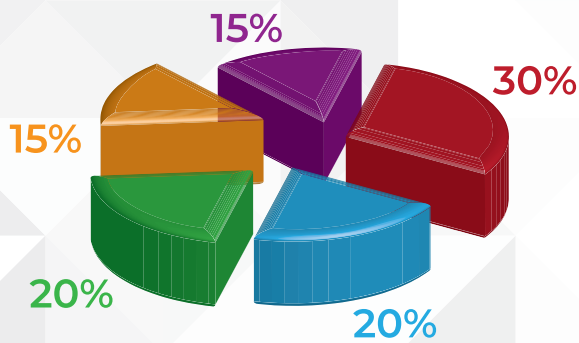
Prérequis
Bac + 3 et plus

Crédits
120 ECTS

Durée
4 semestres

Régime
Formation initiale / Plein temps

Le master professionnel en Business Analytics est co-construit avec l'entreprise « Business & Decision Tunisie ». Il se veut au croisement de la data science, de la statistique et du management. Cette co-construction vise à assurer un accompagnement technologique des étudiants pour une meilleure insertion professionnelle sur le marché de travail.



MANAGEMENT

Management stratégique, Business process management

ANALYSE DES DONNÉES & INFORMATIQUE

BI, Machine learning, Big data, Data visualization, Analytics consulting

MATHÉMATIQUES & STATISTIQUES

Méthodes quantitatives, Modélisation, Analyse prédictive

SOFT SKILLS

Séminaires, Développement personnel, Business games, Langues, etc.

PROJET PROFESSIONNEL

Stages, PFE, Projets intégrés, Visites d'entreprise, etc.

Compétences

- Analyser les données et synthétiser les informations pertinentes pour la prise et l'amélioration des décisions.
- Élaborer une vision stratégique en se basant sur la modélisation prédictive explicative.
- Développer des outils de visualisation des données
- Construire les indicateurs de performance les mieux élaborés grâce aux techniques d'analyse de données et aux pratiques numériques les plus robustes.

Métiers

Data Analyst
Business Analyst
Data Scientist
Ingénieur Analyste, Ingénieur d'Affaires
Business Development Manager
Consultant Analytique
Consultant Expert BI
Consultant Big Data

Secteurs d'activité

Sociétés de services informatiques
Éditeurs de logiciels
Banques, Assurances & Bourses
Entreprises commerciales ou industrielles