

Métiers

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

Partenariats professionnels

- Business & Decision Tunisie
- Entreprises de Services Numériques
- Banques et Assurances



✉ contact.esb@esprit.tn ☎ +216 70 168 700

📍 Campus ESB Lot N° 46, Z.I Chotrana II, 2088, Ariana, Tunisia

MASTER BA

BUSINESS ANALYTICS



Niveau

Master professionnel



Pré-requis

Bac + 3 et plus



Crédits

120 ECTS



Durée

4 semestres



Régime

Formation initiale
Plein temps



Opportunité de
Double Diplôme



www.esb.tn

Objectif

Le **Master Professionnel en Business Analytics** est co-construit avec l'entreprise « Business & Decision Tunisie ». Il est au croisement de la Data Science, de la Business Intelligence et du Management. Le programme vise à former des experts capables de développer des solutions décisionnelles analytiques.

Le **Master Professionnel en Business Analytics** est disponible en double diplôme avec le Master Intelligence Artificielle & Business transformation avec PSTB.

Contenu

DATA SCIENCE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Machine Learning, Deep Learning, Data Mining, Time Series, Statistical Analysis, Data Visualization

INFORMATIQUE

Big Data, Business Intelligence, Data Bases, Programmation

MANAGEMENT

Business Process Management, E-business, Management Stratégique, Management de l'innovation

SOFT SKILLS

Design Thinking, Séminaires, Développement Personnel, Langues

PROJET PROFESSIONNEL

Stages, PFE, Projets Intégrés, Visites d'entreprises, etc.



Compétences

- ▶ Conceptualiser, modéliser et analyser des données massives hétérogènes.
- ▶ 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.

Secteurs d'activité

- ▶ Sociétés de Services Informatiques
- ▶ Opérateurs Téléphoniques
- ▶ Banques, Assurances & Bourses
- ▶ Entreprises Commerciales ou Industrielles



BA