

# Master of Business Administration DATA SCIENCE & BUSINESS INTELLIGENCE

TITRE RNCP DE NIVEAU 7 RECONNNU PAR L'ÉTAT  
“EXPERT EN MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION”

## < DEVENEZ UN LEADER EN DATA SCIENCE />

Associez l'expertise en data science à la business intelligence !

Soyez les leaders capables de convertir des données en décisions stratégiques et avantages concurrentiels.

Selon une étude de Forbes, 90% des données mondiales ont été créées au cours des deux dernières années, soulignant l'explosion de l'information générée par l'ère numérique et le besoin de diplômés formés à la Data Science.

Cette même étude révèle que les entreprises qui analysent et exploitent leurs données surpassent leurs concurrents.

## < POUR QUELS MÉTIERS ? />

- Data Business Analyst / Data Scientist
- Digital Performance Manager
- Consultant business intelligence
- Growth Hacker
- Project Management Officer
- Chief Technology Officer / Directeur de l'Innovation
- Responsable de la transformation digitale

## PROGRAMME EXPERTISE

- > Projets évolutifs liés à l'objectif professionnel de chacun
- > Data Analyse / UX-UI Design, Web
- > Certifications professionnelles Google et Microsoft

## ADMISSIONS

Titulaire d'un titre de niveau Bac +3 toutes filières ou 180 crédits ECTS.

Entretien de motivation au préalable assorti d'un test de réflexion logique à valider

## < RYTHME D'ALTERNANCE />

Rentrée classique : octobre

Rentrée décalée : février

2 semaines à l'école

4 à 6 semaines en entreprise

## TRONC COMMUN DE 4E ANNÉE

- > Data & Business Intelligence
- > Économie de l'innovation
- > Chatbot, IA & ML
- > Gestion de projets Agile et Lean
- > Product Management
- > Negotiating in a Digitalised Era
- > Leadership Management
- > Marketing de l'innovation
- > Change Management
- > Business Model
- > Finance d'entreprise
- > Marketing & Communication digitale

## TRONC COMMUN DE 5E ANNÉE

- > Conseil en transformation digitale
- > Piloter la performance
- > Sustainable Business Models Innovation
- > Gestion de projet durable
- > Inclusion par et pour le numérique
- > Data Science & Analytics
- > Management stratégique
- > Finance pour manager
- > Growth Hacking
- > Propriété intellectuelle

## < EXPERTISE DATA SCIENCE & BUSINESS INTELLIGENCE />

- > Statistiques et analyses de données
- > Power BI
- > Business intelligence et prise de décision
- > Gestion de projets en Big Data et analytics
- > Machine Learning
- > Modélisation prédictive
- > Stratégies en Data Marketing
- > Gestion des données avec SQL et NoSQL
- > Analytics avancés et Data mining
- > Sécurité des données et conformité

## EXPERTISES TECH

- > **Bases de données**
- > **Data Analyse**
- > **Business Intelligence**
- > **UI/UX Design**
- > **Web (HTML, CSS, JavaScript)**

## CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES

- > **Microsoft Dynamics**
- > **Microsoft Power BI**
- > **Google Analytics**
- > **Google Data Analyst**