



Master of Science / MBA Data Science & Business Intelligence

Combinez des connaissances techniques approfondies en analyse de données avancée avec des compétences pratiques en business intelligence pour transformer les données en insights stratégiques.

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
- Chef de la Transformation digitale

Titre RNCP de niveau 7 reconnu par l'état

« Expert en Management des Systèmes d'information »

*Certification professionnelle de Niveau 7 enregistrée par arrêté au 09/04/2021, publié au JO le 21/04/2021.

Certificateur IONIS School of Technology and Management Paris.

EPITECH



Titre RNCP niveau 7

durée : 2ans

1 tronc commun

3 semestres spécialisés

Alternance / Rythme

- Rentrée classique : Octobre
- Rentrée décalée : Février
- Mise à niveau Tech
- 4 jours entreprise 1 jour école
- 3 grands projets annuels :
 - en présentiel
- Modalité au choix :
 - présentiel
 - distanciel (hors grands projets)

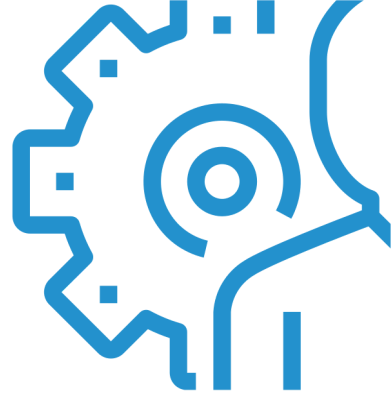
Intégration possible en M2 avec un bac+5

15 campus en France

Expertise

Data Science et 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



Certifications professionnelles

Microsoft Dynamics

Microsoft Power BI

Google Analytics

Google Data Analyst

Expertises Tech

Bases de données

Data Analyse

Business Intelligence

UI/UX Design, Web (HTML,

CSS, JavaScript)

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

- Conseiller 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

Admissions :

Titulaires d'un diplôme de niveau bac+3 (ou 180 ECTS)

Accessible aux étudiants en situation de handicap

Il sera apprécié :

- l'adéquation du parcours antérieur (expériences professionnelles et diplômes) avec la formation
- les motifs justifiant du choix de ce master par le candidat

