

- **Diplôme requis** : Licence (Bac + 3) ou équivalent;
- Spécialités admises : Économie, Informatique, Mathématiques, Gestion, Management;
- Étude du dossier de candidature;
- Évaluation du parcours académique et des notes obtenues dans les matières principales;
- Entretien de sélection avec le jury pédagogique;
- Motivation et projet professionnel du candidat;
- Expérience professionnelle appréciée .

-Objectifs de la Formation :

- Maîtriser les fondamentaux statistiques et méthodologiques de l'aide à la décision;
- Concevoir et exploiter des bases de données (SQL, NoSQL, Big Data);
- Développer des compétences en Business Intelligence et data visualisation;
- Programmer en Python pour l'analyse et le traitement de données;
- Comprendre et appliquer les techniques d'intelligence artificielle et de machine learning;
- Maîtriser l'IA générative, les LLM et le prompt engineering;
- Assurer la gouvernance des données, l'éthique de l'IA et la conformité réglementaire;
- Piloter la performance financière et le contrôle de gestion à l'aide des données;
- Développer des compétences en marketing analytics, CRM et fintech;
- Accompagner la transformation digitale et l'entrepreneuriat tech au sein des organisations.

-Programme de la formation :

Premier Semestre

- Management des organisations;
- Statistiques pour la décision;
- Communication des entreprises;
- Bases de données & SQL;
- Business Intelligence & Data Visualisation;
- Programmation Python pour la Data;
- Management de Projet & Méthodes Agiles.

Deuxième Semestre

- Contrôle de Gestion & Pilotage de la Performance;
- Intelligence Artificielle;
- Gouvernance des Données, Éthique IA & Conformité;

- IA Générative, LLM & Prompt Engineering;
- Communication des affaires;
- Management Stratégique & Transformation Digitale;
- Finance de marché & instruments financiers.

Troisième Semestre

- Big Data;
- NoSQL Databases;
- Fintech et Finance Décentralisée (DeFi);
- Marketing Analytics, CRM & Analyse du Comportement Client;
- Financial Analytics & Reporting de Gestion;
- Entrepreneuriat Tech & Création de Startup IA;
- Communication Stratégique & Pitch Investisseurs.

Quatrième Semestre :

- Projet de fin d'études.

-LIEN DE PRE-INSCRIPTION :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd7rnITKGWWWhSoXQl8hyZ3xXsa3UEYPzJFW1TXYS_4tu2WkSA/viewform?usp=dialog

