

Expert financier et administratif

MBA data analyst

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 25186214F — Mise à jour : 28 octobre 2025

Organisme responsable : **AFTEC - IHECF RENNES**

Contenu

Objectifs

Le **MBA Data Analyst** d'IHECF est une formation Bac+5 innovante qui associe finance et gestion des données pour former des experts de la transformation numérique. Accessible après un Bac+3, ce cursus professionnalisant en initial ou en alternance développe des compétences avancées en data science, analyse prédictive et visualisation des données.

Le **MBA Data Analyst** d'IHECF forme des experts capables de combiner **finance** et **gestion** des données pour relever les défis de la transformation numérique. Ce programme innovant développe les compétences nécessaires pour analyser et interpréter des données financières complexes, afin d'éclairer les décisions stratégiques des entreprises. En alliant **finance** traditionnelle et nouvelles technologies, cette formation prépare à naviguer dans un environnement professionnel en constante évolution. L'accent est mis sur l'usage des outils de **data science**, l'analyse prédictive et la visualisation des données, avec une intégration poussée de l'Intelligence Artificielle (**IA**). Grâce à des projets concrets, les étudiants acquièrent une solide expérience métier, renforçant ainsi leur employabilité dans les secteurs les plus dynamiques.

Programme

Piloter une gestion comptable analytique en identifiant les données de sortie nécessaires à l'optimisation des méthodes de gestion de l'organisation

- Choisir et calculer les indicateurs de gestion en mobilisant les données disponibles dans le système d'information
- Présenter les indicateurs en matérialisant les informations sous forme de tableaux de bord
- Modéliser une démarche budgétaire de l'entreprise
- Contrôler et suivre les écarts des lignes budgétaires établies
- Recueillir et valider les données techniques, commerciales et financières issues des investissements afin de sélectionner les investissements sur les calculs de leur rentabilité
- Calculer le pay-back et le taux de rentabilité interne de chaque investissement
- Mettre en place les moyens de financement les plus pertinents
- Mesurer les impacts que les investissements peuvent avoir sur la structure financière, managériale et actionnariale
- Suivre la trésorerie au jour le jour en récupérant automatiquement l'ensemble des mouvements et soldes bancaires de l'entreprise
- Mettre en place des outils de cash-flow en déployant une optique budgétaire afin de s'assurer de la liquidité globale de l'entreprise
- Evaluer les bénéfices de gestion à partir d'une collecte et d'une analyse des éléments financiers
- Négocier avec des partenaires des contrats d'affacturage ou d'escompte
- Sécuriser la gestion de la trésorerie liée au financement d'activités volatiles (achats matières premières, en devises)

- Mettre en place des procédures strictes de contrôle pour la mise à jour des données bancaires et l'identification des acteurs liés aux process de paiement
- Superviser les opérations comptables effectuées en assurant le respect des normes du plan comptable général (PCG) et autres normes internationales (IFRS/IAS...)
- Evaluer et analyser les circuits d'information comptables et financiers, pour identifier et corriger les défaillances sur les opérations comptables, pour établir des points de contrôles et de risques au travers du contrôle interne
- Analyser en lien avec les équipes comptables l'arrêt des comptes de produits et de charges, grand livre, l'arrêt des écritures des journaux
- Réaliser des rapports d'analyse financière à partir des données réunies sur les états de clôture des comptes pour établir la réalité de la situation financière de l'organisation
- Evaluer avec les services comptables la fiabilité du système de gestion dématérialisé en contrôlant la production comptable et en émettant au travers d'un plan d'actions les points d'évolutions sur les process et paramètres de données comptables, fiscales et sociales
- Organiser, avec les services concernés par le système d'information financière, une démarche d'audit

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Expert financier et administratif

Code RNCP : 37830

Métiers associés

M1202 — Audit et contrôle comptables et financiers

M1204 — Contrôle de gestion

M1205 — Direction administrative et financière

M1207 — Trésorerie et financement

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2116000	Présentiel	Bruz	31/08/2026	30/07/2028

Source : GREF Bretagne #25186214F