



DIPLÔME D'ÉTABLISSEMENT DATA ANALYST AND BUSINESS INTELLIGENCE

Durée
1 an

 Structure de
formation
Faculté
d'Économie

Présentation

Le **Diplôme d'Établissement (DE) Data Analyst and Business Intelligence** est destiné aux étudiants titulaires d'une première année de Master en économie ou en gestion souhaitant renforcer leurs compétences en informatique et en analyse de données. La formation apporte une double expertise en systèmes d'information, programmation et outils décisionnels, avec des enseignements portant notamment sur **Python, SAS, les bases de données, le Data Mining, le Data Warehouse et Excel avancé**. Elle prépare les étudiants à collecter, traiter et analyser les données afin d'accompagner la prise de décision au sein des organisations.

Type de formation : Formation initiale et formation continue

Objectifs

L'objectif est de donner aux étudiants une **compétence complémentaire en informatique** à cinq niveaux : Réseaux et Systèmes d'information, Base de données, Maîtrise du logiciel SAS, Programmation et Excel avancé. Il s'agit d'une formation avec une double orientation : informatique générale (Réseaux et Systèmes d'information, Base de données, Programmation) et informatique appliquée pour les sciences sociales (logiciel SAS, Excel avancé).

Savoir-faire et compétences

A l'issue de la formation, les étudiants auront fait l'acquisition de compétences solides dans le traitement statistique et économétrique de données, dans la gestion de base de données (organisation, manipulation et requêtage), dans la programmation, ainsi que dans le domaine des réseaux et systèmes d'information.

Organisation

Stages, projets tutorés

Stage : Possible

Durée du stage : 6 mois maximum (924h)

Stage à l'étranger : Possible

Durée du stage à l'étranger : 6 mois maximum (924h)

Possibilité de stage (facultatif) entre 1 et 6 mois maximum (sous conditions)

Plus d'infos sur : [Partir en stage](#)

Admission

Conditions d'admission



Recrutement sur dossier

Candidature Diplôme Universitaire en Économie

Après étude du dossier de candidature et acceptation

Inscription Bureau C115 bis à partir de septembre

Modalités d'inscription

Volume horaire de la formation : 210h

Droits de scolarité

Coût de la formation initiale 550€ (+ 34€ de BU)

Coût du diplôme en formation continue 3400€ (+ 34€ de BU)

Et après

Insertion professionnelle

-  Chargé d'études économiques et statistiques
-  Data Analyst
-  Conseil et expertise économique
-  Data Manager

L'avis de Thierno Aguibou CAMARA sur la formation :

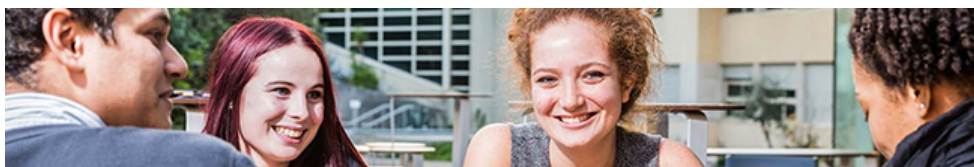
Ingénieur Analyst en industries agro-alimentaires

“C'est une formation de qualité, une formation qui est très intéressante ! On pratique régulièrement l'analyse des données, de manière spontanée et intuitive. La formation m'a permis de comprendre l'utilité de l'analyse des données dans le milieu professionnel, comment on pourrait s'en servir pour améliorer les performances des entreprises.

Bien que formé dans l'ingénierie en industrie agro-alimentaire, la formation m'a enrichi encore plus dans ma façon de percevoir les données industrielles, améliorant mes prises de décision en fonction des données générées et analysées. Ce qui m'a permis de prétendre au poste d'ingénieur analyst en industrie agroalimentaire.

En effet, grâce à cet enseignement basé sur une approche centrée sur la pratique, j'ai pu acquérir des connaissances et des compétences solides. Je me permets de recommander vivement la formation à ceux et celles qui souhaitent progresser dans un cadre bienveillant et professionnel.”

Infos pratiques



Contacts

Responsable pédagogique

Thierry BLAYAC

✉ thierry.blayac@umontpellier.fr

Contact administratif

Scolarité DE Économie

✉ eco-scolarite-du@umontpellier.fr

Lieu(x)

📍 Montpellier - Faculté d'Économie