



# DIPLOME D'UNIVERSITÉ : DATA ANALYST - INFORMATIQUE ET STATISTIQUES POUR LA DECISION

# Durée  
1 an

 Structure de  
formation  
Faculté  
d'économie

## Présentation

- **Champs d'enseignement** : Economie, gestion, management
- **Type de diplôme** : DU
- **Mots clefs** : Economie
- Monsieur Thierry BLAYAC, Professeur, tél. : 04 34 43 24 81
- **Possibilités d'études à l'étranger** : Non
- **UFR** :  [UFR d'Economie](#)
- **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

### 1- Recrutement par dossier de candidature.

Pour candidater :  [Candidature Diplôme Universitaire en Économie](#)

### 2- Après étude du dossier de candidature et acceptation :

- Inscription Bureau C115 bis à partir de septembre

### 3- Frais d'inscription :

(voir bureau inscription)

#### \* Formation initiale :

Personne désirant compléter leur formation en informatique.

#### \*\* Formation continue :

Salariés (chargés d'études, chercheur, statisticien, ingénieur d'études, chef de projet, technicien informatique...) ou demandeurs d'emploi (possibilité de dispense de diplôme selon expérience professionnelle).

## 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

☎ 04 34 43 24 81

✉ [thierry.blayac@umontpellier.fr](mailto:thierry.blayac@umontpellier.fr)

### Contact administratif

Scolarité DU

✉ [eco-scolarite-du@umontpellier.fr](mailto:eco-scolarite-du@umontpellier.fr)

---

## Lieu(x)

📍 Montpellier - Faculté d'Économie



# Programme

---

## Organisation

### Enseignements :

- Réseaux informatiques et Systèmes d'information (25h CM) ;
- Data Mining et Data Warehouse (15h CM + 15h TD) ;
- SAS Base, SAS Analyse de données et SAS Econométrie (38h CM +38h CM) ;
- Programmation Python (10h CM + 15h TD) ;
- Excel avancé (5h CM + 20h TD) ;
- Projet collaboratif (30h TD)
- Stage facultatif (de 1 à 6 mois).