

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Vous devez être titulaire d'un Master 1 ou équivalent
- Pour les étudiants internationaux un niveau B2 en français est exigé

## CANDIDATURES

Vous devez remplir un dossier eCandidat, cette procédure est valable pour tous les étudiants (déjà inscrit dans l'enseignement supérieur français ou européen, Ressortissant de l'Union Européenne, Étudiant international)

<https://ecandidat.umontpellier.fr/ecandidat>

- 1ère session de candidature du 2 avril au 30 avril
- 2ème session de candidature du 3 juin au 30 juin

ATTENTION : Tout dossier reçu par mail ne sera pas pris en considération. Seules les candidatures via eCandidat pourront être étudiées.

## INSCRIPTION

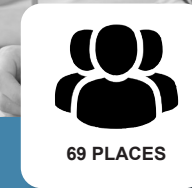
- Droits d'inscription  
500€ (+ frais annexes) en formation initiale  
3000€ en formation continue, [sfc-economie@umontpellier.fr](mailto:sfc-economie@umontpellier.fr)
- Inscription de juillet à octobre à la scolarité de la faculté d'Économie.  
[eco-inscription@umontpellier.fr](mailto:eco-inscription@umontpellier.fr)

## CONTACT

Scolarité Diplôme d'Université  
[eco-scolarite-du@umontpellier.fr](mailto:eco-scolarite-du@umontpellier.fr)

Faculté d'Économie  
Espace Richter, Bat C  
Avenue Raymond Dugrand  
34960 MONTPELLIER

DA



69 PLACES



FORMATION  
EN 1 ANS



NIVEAU REQUIS  
BAC +4

# DIPLÔME UNIVERSITAIRE

## DATA ANALYST INFORMATIQUE ET STATISTIQUE POUR LA DÉCISION

## DIPLÔME UNIVERSITAIRE DATA ANALYST

Cette formation vise à conforter et renforcer les compétences opérationnelles des étudiants dans le domaine de l'informatique et de la statistique décisionnelle. L'exploitation des données brutes et leur valorisation dans une optique décisionnelle sont devenues des éléments incontournables de la performance des entreprises ou des organisations. La formation intègre les nouveaux enjeux liés aux données massives et données passives en fournissant aux étudiants un large éventail de compétences croisant les champs de l'informatique, de la statistique, de l'économétrie ainsi que des éléments de data visualisation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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,
- 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).

## COMPÉTENCES ACQUISES AU TERME DE LA FORMATION

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.

## RESPONSABLE DE LA FORMATION

Thierry BLAYAC, Enseignant-chercheur, Université de Montpellier  
[thierry.blayac@umontpellier.fr](mailto:thierry.blayac@umontpellier.fr)

## CONTENU DE LA FORMATION (211h)

MODULES	CM	TD
• Réseaux informatiques et systèmes d'info.	25h	
• Data Mining et Data Warehouse	15h	15h
• SAS - Module de base	6h	10h
• SAS - Module d'Analyse des données	16h	10h
• SAS - Module de statistique et d'économétrie	16h	18h
• Programmation Python	10h	15h
• Excel avancé	5h	20h
• Projet collaboratif		30h

## STAGE

Possibilité d'effectuer un stage afin d'acquérir des compétences en cohérence avec la formation.

Renseignements auprès du service stage et insertion professionnelle  
[eco-pro@umontpellier.fr](mailto:eco-pro@umontpellier.fr)

## CALENDRIER DE LA FORMATION

DÉBUT DE LA FORMATION : Octobre

FIN DE LA FORMATION : Juillet