

UE Introduction à l'analyse des données



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
3 crédits



Crédits ECTS
Echange
3.0



Composante
UFR IM2AG
(informatique,
mathématiques
et
mathématiques
appliquées)



Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

- > **Date de début des cours:** 6 févr. 2017
- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 3.0
- > **Code d'export Apogée:** GBIE8U06

Présentation

Description

Objectif de la formation : 1) Formation intégrant l'ensemble des aspects méthodologiques et pratiques nécessaires à la conception et à la mise en oeuvre d'un projet en analyse des données et informatique décisionnelle et 2) Consolider la formation par la mise en place de projets et études de cas en informatique décisionnelle.

Heures d'enseignement

CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

18h

Pré-requis recommandés

Connaissances de base en algorithmique et en mathématiques.

Période : Semestre 8

Compétences visées

- 1) Maîtrise les concepts méthodologiques impliqués dans la conception, l'analyse et l'exploitation d'un projet en informatique décisionnelle,
- 2) Capacité de déploiement d'outils d'analyse des données et de Data Mining pour la mise en oeuvre d'applications d'aide à la décision
- 3) Réalisation de projets en informatique décisionnelle intégrant l'ensemble des compétences acquises.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Ahlame Douzal

✉ Ahlame.Douzal@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire