

Licence Mathématiques Métiers du décisionnel

Responsable	Descriptions	Informations
Annie BROGLIO (Responsable de l'UE) annie.broglio@univ-amu.fr	Code : SMI4U11 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

Langue(s) d'enseignement

Français

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

Contenu

L'objectif de cet enseignement est de faire découvrir aux étudiants souhaitant se professionnaliser à BAC+3 la licence professionnelle "Métiers du Décisionnel et de la Statistique" (MDS) et les métiers du décisionnel, auxquels elle conduit. L'enseignement sera organisé en 5 journées de 6 h, dont 2h de TP par journée.

- Présentation de la licence professionnelle MDS : rencontre avec les anciens étudiants et enseignants de la formation ; présentation de l'alternance par le CFA Epure et de la VAE.
- Les bases de données (BD) : qu'est-ce qu'une BD ? Un entrepôt de données ? Les Big Data ? Présentation des métiers des BD et du Big data.
- Les outils de gestion et traitement de données : présentation de RStudio-Jamovi, SAS, excel-VBA.
- La statistique classique et décisionnelle : présentation des métiers de la statistique par l'INSEE ; présentation de la statistique médicale par l'APHM ; présentation des métiers de la statistique décisionnelle.
- TP guidé en Python pour l'analyse et la visualisation de données : présentation de la Data Viz et du notebook jupyter.

Compétences à acquérir

Connaissances du cours

En tant qu'option d'orientation, cet enseignement n'a pas pour objectif de fournir de connaissances théoriques ou techniques, mais de permettre aux étudiants de prendre connaissance des outils et du milieu des BD, de la statistique et du décisionnel.

Compétences

Ce cours permettra aux étudiants de

- comprendre les enjeux du décisionnel
- découvrir les métiers du décisionnel
- découvrir les outils informatiques du décisionnel
- comprendre un document écrit à caractère informatif en anglais.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Travaux dirigés: 20 heures
- Travaux pratiques: 10 heures

Codes Apogée

- Aucune valeur définie.

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

Pour plus d'informations



Dernière modification le 17/07/2024