

# ENTRÉE EN 3<sup>e</sup> ANNÉE À L'IUT DE METZ

## 3<sup>e</sup> année de Bachelor Universitaire de Technologie

### DÉPARTEMENT SCIENCE DES DONNÉES (SD)

## 2 PARCOURS

### EXPLORATION, MODÉLISATION STATISTIQUE (EMS)

#### EN FORMATION CLASSIQUE ET/OU EN ALTERNANCE

420 heures d'enseignement ; 180 heures de projets  
14 à 16 semaines de stage  
Parcours ouvert à l'alternance

#### PROGRAMME :

**Matières spécifiques** : Outils classiques de la modélisation statistique (analyses exploratoires, échantillonnage), techniques avancées de sciences des données (machine learning, IA)

#### POURSUITES D'ÉTUDES :

Master en science des données, informatique décisionnelle, statistique, économétrie ; écoles d'ingénieur

#### MÉTIERS VISÉS :

Chargé d'études statistiques, Développeur statistique, Data-Analyst, statisticien, Data-scientist, Chargé d'étude marketing, Chargé d'analyse et de reporting, Analyste Big Data

### VISUALISATION, CONCEPTION D'OUTILS DÉCISIONNEL (VCOD)



#### EN FORMATION CLASSIQUE

420 heures d'enseignement ; 180 heures de projets  
14 à 16 semaines de stage

#### PROGRAMME :

**Matières spécifiques** : Méthodes récentes de science des données (Machine Learning, Intelligence Artificielle) et traitement des données complexes (images, textes, graphes, etc.) et volumineuses (big data).

#### POURSUITES D'ÉTUDES :

Master en science des données, informatique décisionnelle, statistique, économétrie ; écoles d'ingénieur

#### MÉTIERS VISÉS :

Data analyst - Développeur décisionnel/BI, Chargé d'analyse et de reporting, Data-manager - Gestionnaire de données, chargé de projet décisionnel, Développeur BigData

#### CONDITIONS D'ACCÈS :

L2 ou BTS ou équivalent en rapport avec la formation visée

#### CANDIDATURES :

e-candidat à partir de mi-mars

Examen de la candidature sur dossier et / ou par entretien selon les formations



## CONTACT

[iutmetz-sd-sec@univ-lorraine.fr](mailto:iutmetz-sd-sec@univ-lorraine.fr)

