

BUT SCIENCE DES DONNÉES *EN ALTERNANCE* PARCOURS VISUALISATION, CONCEPTION D'OUTILS DÉCISIONNELS

IUT2 
Université Grenoble Alpes



Rythme d'alternance : **à la semaine**

Durée : **1 an** (*Possibilité de débiter le contrat dès le mois de juillet*)

Lieu de formation : **Saint-Martin-d'Hères**

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Un diplôme national de **grade licence**,

1800h d'enseignement, **600h** de travail en mode projet,
22 à 26 semaines de stage ou alternance sur une année,



Une formation déclinée en **compétences métiers**,

Une formation théorique et pratique assurée par des
enseignants, enseignants-chercheurs et experts-métiers,

Une préparation au **travail en équipe, en mode projet**,
à l'utilisation de logiciels métiers,



Des étudiants accompagnés et engagés dans la
construction de leur projet professionnel,

L'appartenance à l'Université Grenoble Alpes permettant
l'accès à de nombreux services étudiants (social, culture,
handicap, restauration).

DIPLÔME NATIONAL NIVEAU 6 - RNCP : 35402 - CODE DIPLÔME : 25111402

EN TANT QU'APPRENTI



- **35h** de travail/semaine
- **5 semaines** de congés payés/an
- **Rémunération** mensuelle
- Régime de **sécurité sociale**

- **Gratuité** des frais de formation
- Prêt d'**ordinateur portable**
- Aide au **logement**

JE SUIS FORMÉ POUR (F/H)

- Développer un outil décisionnel
- Traiter des données à des fins décisionnelles

- Analyser statistiquement les données
- Valoriser une production dans un contexte professionnel

J'ASSURE LES FONCTIONS DE (F/H)

- Data manager
- Chargé d'analyse et de reporting

- Développeur décisionnel
- Concepteur d'outils de visualisation de données

LES PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Analyser statistiquement des données

- Méthodologie de l'enquête
- Analyse statistique descriptive des données
- Data-mining
- Plan d'expériences
- Big Data

Traiter des données

- Bases de données et entrepôts de données (SQL, NoSQL)
- Reporting et visualisation de données (Tableau, PowerBI, Qlik)
- Intégration et transformation de données (Talend)
- Programmation pour l'analyse et la visualisation de données (R, Rshiny, Python, web, Java)

Valoriser une production

- Communication orale et écrite,
- Économie de l'entreprise
- Droit
- Anglais



Contact de la formation :

iut2-sd@univ-grenoble-alpes.fr

Contact Formation Continue et Apprentissage :

iut2-fca@univ-grenoble-alpes.fr