

#### ALTERNANCE



#### Rythme

2 semaines en entreprise  
2 semaine à l'IUT2

#### Dates de formation

1 an : du 04/09/2023 au 05/07/2024

#### Lieu

Campus Saint Martin  
d'Hères (accessible aux  
PMR)

Le **Bachelor Universitaire de Technologie (BUT)** est une formation universitaire professionnalisante de grade licence. Le département Science des Données propose le parcours **Visualisation, Conception d'Outils Décisionnels** en alternance en 3<sup>e</sup> année.

#### 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

#### J'ÉVOLUE VERS (F/H)

- Chargé d'études décisionnelles
- Consultant Business Intelligence
- Data scientist
- Data analyst
- Data miner

#### LA PÉDAGOGIE DU BUT

- Un programme décliné en compétences métiers
- Des enseignements assurés par des universitaires et des experts-métiers
- Des mises en situations professionnelles
- Du travail en équipe et en mode projet
- Des évaluations écrites et orales dans le cadre du contrôle continu
- Utilisation de logiciels métiers : Excel, RStudio, SPAD, Talend, PowerBI, Tableau, Qlik...
- Modalités d'enseignements spécifiques : Challenge datavisualisation, Data challenge
- Enseignement de l'anglais en LV1

#### 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

- Je suis en cours d'obtention ou **titulaire d'un diplôme niveau BAC+1** (entrée en BUT 2<sup>e</sup> année) ou **BAC+2** (entrée en BUT 3<sup>e</sup> année) ou je souhaite demander une reconnaissance des **acquis personnels et professionnels** (VAPP)
- Je candidate sur la **plateforme eCandidat** accessible depuis le site de l'IUT2 de Grenoble.
- Je reçois un **avis d'admission** après examen de mon dossier

## JE SUIS APPRENTI (F/H)

- **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 **permis de conduire**
- Aide au **logement**

## JE SUIS EMPLOYEUR (F/H)

- Rémunération de l'apprenti suivant un **pourcentage du SMIC**
- Exonération de cotisations et de contributions sociales **patronales et salariales**
- **Aide exceptionnelle versée par l'Etat pour l'embauche d'un apprenti** (secteur privé)
- Pas de reste à charge sur le coût de **formation pour les employeurs relevant du secteur privé et de la fonction publique territoriale**
- **Employeur public** se renseigner auprès du service FCA de l'IUT2

## JE SUIS ADMIS

- Je peux participer aux lives Instagram **@iut2.ccm** du Centre de Compétences et des Métiers pour adapter mes outils de candidature et trouver une alternance
- Je contacte le responsable alternance de la formation pour valider mes futures missions et établir mon contrat d'apprentissage

\* Le contrat d'apprentissage est le plus intéressant pour les entreprises et les apprentis. Le contrat de professionnalisation est proposé aux étudiants de 30 ans et plus. Pour toute demande d'information relative au contrat de professionnalisation, contacter le service FCA de l'IUT2.

## CONTACTS

### Responsable alternance BUT :

✉ caroline.bazzoli@univ-grenoble-alpes.fr

### Scolarité :

✉ iut2-sd@univ-grenoble-alpes.fr

☎ 04 76 82 59 07

### Service formation continue et apprentissage IUT2 :

✉ iut2-fca@univ-grenoble-alpes.fr

☎ 04 76 28 46 37

+ d'infos



## Les + de l'IUT2

- L'appartenance à l'Université Grenoble Alpes
- Des espaces de travail performants : salles de créativité, salles informatiques Linux et Windows, laboratoires de langue
- Des formations reconnues par les employeurs du territoire
- Une préparation à la recherche d'un contrat d'alternance
- Des mises en relation avec les entreprises partenaires