

## B.U.T. SCIENCE DES DONNÉES PARCOURS VISUALISATION, CONCEPTION D'OUTILS DÉCISIONNELS



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

Durée : **1 an**

Dates de formation : **du 1<sup>er</sup> septembre 2025 au 08 juillet 2026**

Lieu : **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-chercheurs, enseignants et experts-métiers**,

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



Des étudiants accompagnés et avancés 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).

## 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 **permis de conduire**
- 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



## EN TANT QU'EMPLOYEUR

### LA RÉMUNÉRATION DE L'APPRENTI

- Rémunération selon un **pourcentage du SMIC**  
(ex : 67 % du SMIC pour un apprenti de 20 ans en B.U.T. 3)
- **Exonération** de cotisations et de contributions sociales patronales et salariales jusqu'à 50% du SMIC.

### LE FINANCEMENT DE LA FORMATION

#### LES FRAIS DE FORMATION

##### Secteur privé :

Participation obligatoire de l'employeur. Décret en attente.

##### Fonctions Publiques d'Etat, Hospitalière, Territoriale :

Abattement de 50 % du NPEC\* (tarification IUT2),  
Reste à charge compris entre 3500 € et 4500 € selon les formations

*\*NPEC : Niveau de Prise en Charge de France Compétences*

#### L'AIDE EXCEPTIONNELLE DE L'ETAT

##### Secteur privé - pour 12 mois premiers mois de contrat

- **6 000€** pour le recrutement d'apprentis en situation de handicap
- **5 000€** pour les entreprises de moins de 250 salariés
- **2 000€** pour les entreprises de 250 salariés et plus

##### Fonction publiques d'Etat et Hospitalière

Une attention devra être portée sur le maintien des dispositions de la circulaire n°6394/SG du 10 mars 2023 prévoyant une aide financière.

L'appartenance à l'**Université Grenoble Alpes** permet d'avoir un **CFA intégré** pour répondre avec réactivité aux questions relatives aux formations et à l'alternance.

#### CONTACT DE L'IUT2 :

**Service Formation Continue et Apprentissage :**

[iut2-fca@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:iut2-fca@univ-grenoble-alpes.fr) / 04 76 28 46 37



## POUR CONTRACTUALISER : LES DÉMARCHES

- 1- Le responsable alternance de la formation valide les missions confiées à l'apprenti via un formulaire d'**engagement**
- 2- Le futur apprenti reçoit le lien qui mène vers une plateforme pour le **conventionnement**



Vous avez la possibilité de faire débiter le contrat dès le mois de juillet 2025.

## POUR ÊTRE MIS EN RELATION AVEC LES FUTURS ALTERNANTS DU B.U.T. SCIENCE DES DONNÉES



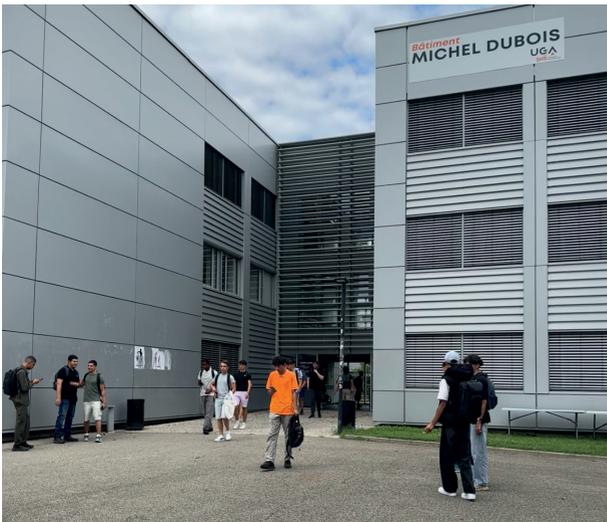
### Contactez l'IUT2 :

iut2-ccm@univ-grenoble-alpes.fr  
04 76 28 47 56

### Déposez une offre :

guichetunique@iut2.univ-grenoble-alpes.fr

**Participez au job dating alternance du 3 avril 2025**



## + D'INFOS



Bât. Michel Dubois  
1251 rue des Universités  
Saint-Martin-d'Hères