



# INFO

## INFORMATIQUE Spécialité : Data IA

ALTERNANCE

BUT **ADMINISTRATION GESTION ET EXPLOITATION DES DONNÉES**  
3<sup>ème</sup> année BUT INFO C AGED



### CONTENU DE LA FORMATION

#### • Objectifs de la formation

Ce BUT, a la volonté de former les futurs Administrateurs(trices) et Développeurs(euses) Big Data

#### • Semestre 5

- Initiation au management d'une équipe de projet informatique
- Projet personnel et professionnel
- Politique de communication
- Programmation au format Web des informations décisionnelles
- Nouveaux paradigmes de base de données
- Exploitation de la base de données
- Données massives
- Techniques d'intelligence artificielle
- Statistique inférentielle
- Economie durable et numérique
- Optimisation des données et des systèmes décisionnels
- Anglais
- Proposer une solution optimisée à partir de données internes et externes

#### • Semestre 6

- Initiation à l'entrepreneuriat
- Droit du numérique et de la propriété intellectuelle
- Communication : organisation et diffusion de l'information
- Projet personnel et professionnel
- Administration des bases de données
- Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision
- Organisation et protection de données

### INSERTION PROFESSIONNELLE

#### • Administrateur(trice) et Développeur(euse) Big Data

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Réaliser un développement d'application
- Optimiser des applications informatiques
- Administrer des systèmes informatiques communicants complexes
- Gérer des données de l'information
- Conduire un projet
- Travailler dans une équipe informatique

### ORGANISATION DE L'ALTERNANCE

- **Durée de la formation :**  
12 mois, 3/4 du temps en entreprise et 1/4 en formation
- **Lieu de la formation :**  
Tétrás et IUT d'Annecy
- **24 alternants maximum par groupe**

**Tétrás met en œuvre différentes modalités pédagogiques pour favoriser l'acquisition des apprentissages :** travaux individuels, travaux de groupe, visites, cours théoriques, travaux dirigés et travaux pratiques, témoignages et études de cas

**Moyens et ressources pédagogiques** régulièrement mis à jour, salles informatiques et ordinateurs portables, salles techniques, bâtiment équipé en écrans tactiles

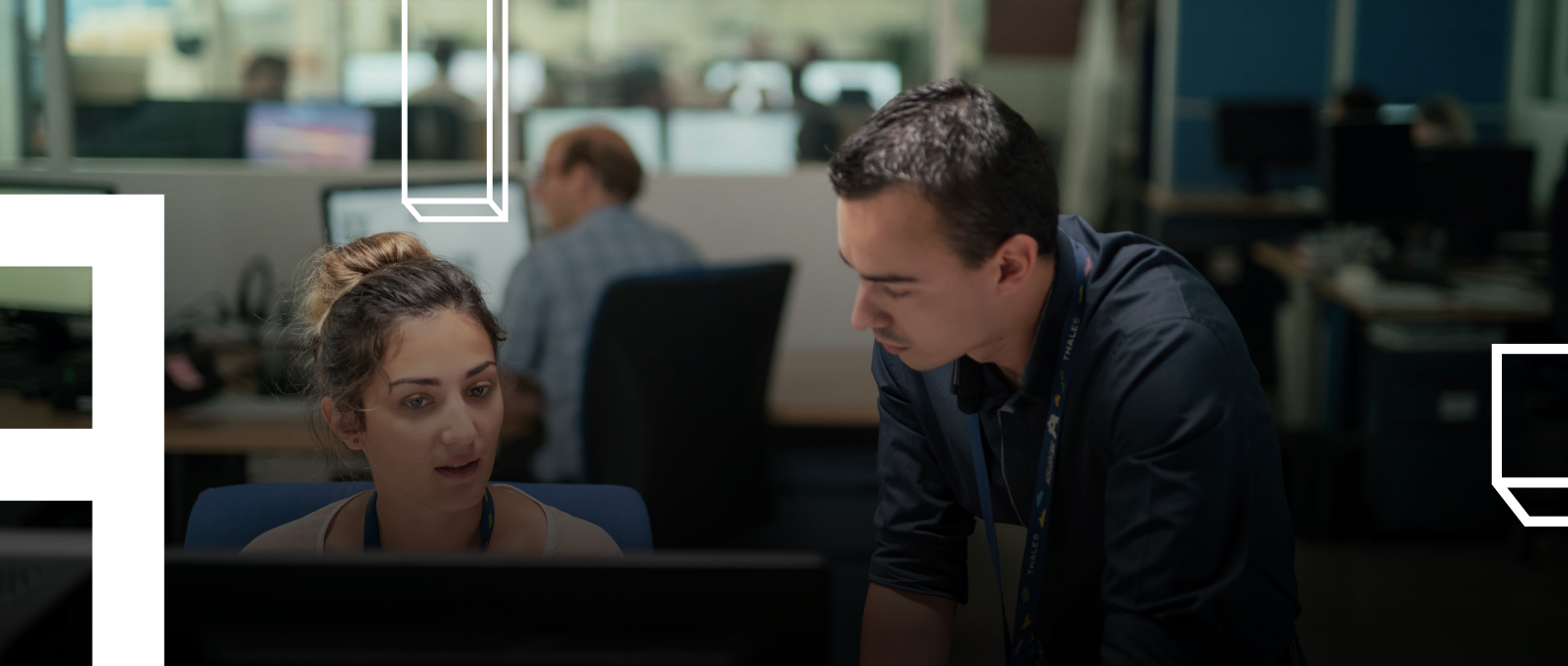
**Aucun frais pédagogique n'est demandé aux alternants**  
**Autres statuts et employeurs :**

se reporter aux conditions financières de la formation  
(cf. [www.tetras.univ-smb.fr](http://www.tetras.univ-smb.fr))



**100 %**  
de réussite  
aux examens





## VALIDATION

**BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE**  
**BUT. Informatique**

Parcours : **Administration, Gestion et Exploitation des Données**

Code RNCP : 35477 /  
Code diplôme : 25132602

**Modalités d'évaluation** : contrôle continu, examens écrits, oraux, évaluations par le maître d'apprentissage

### PUBLIC CONCERNÉ

- BUT 2 INFO C : avoir finalisé la 2<sup>ème</sup> année du BUT. pour accéder à la 3<sup>ème</sup> année en alternance
- BUT 2 Sciences des données (Parcours VCOD)
- DUT Informatique / DUT STID / L2 Informatique / L3 Informatique

Formation accessible aux personnes en situation de handicap adaptation et accompagnement par le référent handicap Tétrás.

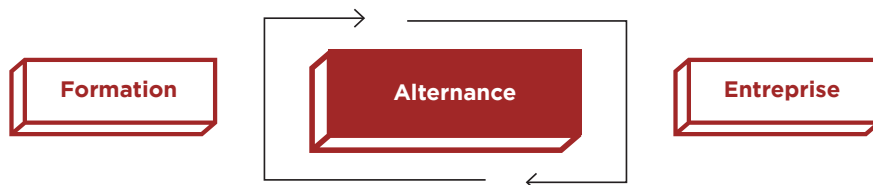
## CANDIDATURE

- 1. Candidatures :**  
à partir de mars sur <https://ecandidat-usmb.grenet.fr/>
- 2. Entretien individuel de motivation :**  
entre mars et juillet. Il vise à cerner la motivation pour la formation choisie et pour l'alternance
- 3. Signature du contrat d'alternance :**  
le candidat, admissible après l'entretien de motivation, doit signer un contrat d'alternance\* pour obtenir une place définitive au sein de la formation.  
*\*ou accord de financement pour les autres statuts*

**Tétrás accompagne les candidats admissibles sur la recherche d'entreprise d'accueil.**

### RELATIONS CANDIDATS

**Christine Trouvé**  
04 50 23 03 72  
[christine.trouve@tetras.univ-smb.fr](mailto:christine.trouve@tetras.univ-smb.fr)



### Centre de Formation et CFA

2 allée Louis de Broglie,  
74940 Annecy-le-Vieux

04 50 23 03 72  
[info@tetras.univ-smb.fr](mailto:info@tetras.univ-smb.fr)

[www.tetras.univ-smb.fr](http://www.tetras.univ-smb.fr)  
Suivez-nous sur   

### RELATIONS ENTREPRISES

**Valérie Dubreuil**  
04 50 23 85 64  
[valerie.dubreuil@tetras.univ-smb.fr](mailto:valerie.dubreuil@tetras.univ-smb.fr)

**TÉTRAS**  
Formation en alternance

