



INFO

INFORMATIQUE Spécialité : Data IA

ALTERNANCE

B.U.T ADMINISTRATION GESTION ET EXPLOITATION DES DONNÉES
3^{ème} année B.U.T INFO C AGED (12 mois)



CONTENU DE LA FORMATION

• Objectifs de la formation

Ce B.U.T. 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 :

Début de formation : septembre
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

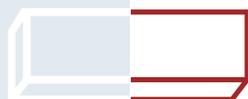
Aucun frais pédagogique n'est demandé aux alternants

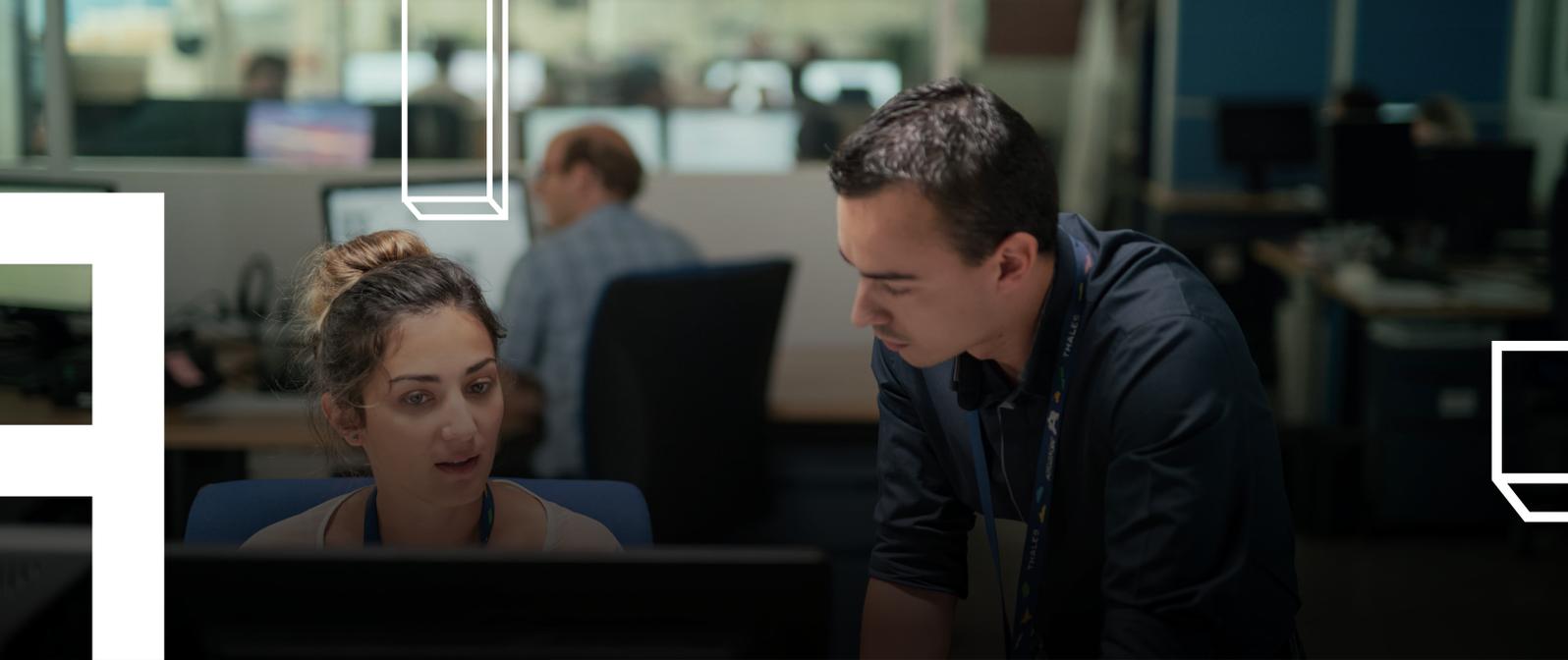
Autres statuts et employeurs :

se reporter aux conditions financières de la formation (cf. www.tetras.univ-smb.fr)



Étant une nouvelle formation, **les taux de réussite et d'insertion professionnelle à 6 mois** seront connus après la sortie de la **première promotion**, prévue en **2024**.





VALIDATION

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE B.U.T. 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

Pour la validation de blocs de compétences, équivalences et passerelles : nous consulter

PUBLIC CONCERNÉ

- BUT 2 INFO C : avoir finalisé la 2^{ème} année du B.U.T. pour accéder à la 3^{ème} année en alternance
- BUT 2 Sciences des données (Parcours VCOD)
- DUT Informatique / DUT STID / L2 Informatique / L3 Informatique
- BTS SIO SLAM sur dossier

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

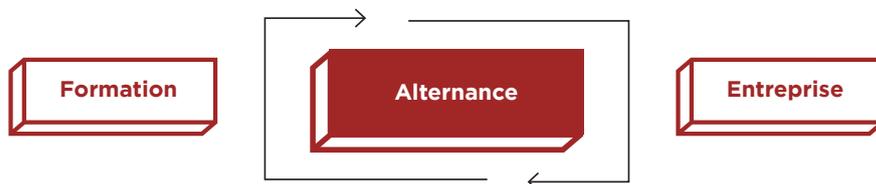
CANDIDATURE

- 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



Centre de Formation et CFA

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

04 50 23 03 72
info@tetras.univ-smb.fr

www.tetras.univ-smb.fr
Suivez-nous sur

RELATIONS ENTREPRISES

Valérie Dubreuil
04 50 23 85 64
valerie.dubreuil@tetras.univ-smb.fr

TÉTRAS
Formation en alternance

