



INFO

INFORMATIQUE Spécialité : RA

ALTERNANCE

B.U.T RÉALISATION D'APPLICATIONS : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, VALIDATION

3^{ème} année B.U.T INFO A RACDV (12 mois)



CONTENU DE LA FORMATION

Objectifs de la formation

Ce B.U.T. a la volonté de former des informaticiens capables de participer à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de systèmes informatiques (applications Windows, iOS, web, ou smartphones) conforme aux besoins des utilisateurs.

Semestre 5

- Initiation au management d'une équipe de projet informatique
- Projet personnel et professionnel
- Politique de communication
- Qualité algorithmique
- Programmation avancée
- Sensibilisation à la programmation multimédia
- Automatisation de la chaîne de production
- Qualité de développement
- Virtualisation avancée
- Nouveaux paradigmes de base de données
- Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision
- Modélisations mathématiques
- Economie durable et numérique
- Anglais

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
- Développement avancé
- Maintenance applicative
- Evolution d'une application existante

INSERTION PROFESSIONNELLE

- **Concepteur(trice) Développeur,**
- **DevOps**

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**

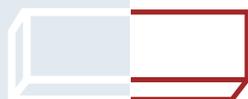
Tétrás met en œuvre différentes modalités pédagogiques pour favoriser l'acquisition des apprentissages : travaux individuels, travaux de groupe, visites, cours théoriques, travaux dirigés et travaux pratiques, témoignages et études de cas

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 : **Réalisation d'Applications / Conception, Développement, Validation**

Code RNCP : 35475 /
Code diplôme : 25132605

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 A : avoir finalisé la 2^{ème} année du B.U.T. pour accéder à la 3^{ème} année en alternance.
 - DUT Informatique / 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

Formation

Alternance

Entreprise

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

