



R&T

RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TELECOMS

ALTERNANCE

B.U.T CYBERSÉCURITÉ

B.U.T 1, 2 et 3 Cybersécurité (36 mois)



CONTENU DE LA FORMATION

- Maintenir et administrer des systèmes Windows et Linux (postes clients, serveurs), gérer la virtualisation, utiliser le cloud
- Programmer des applications web dynamiques (HTML CSS javascript SQL PHP cookie session), smartphone/tablette, avec des connaissances en sécurité
- Programmer des applications systèmes et développer des applications dédiées aux besoins du métier tout en se préoccupant de l'aspect cybersécurité
- Mettre en place des serveurs et services, par exemple messagerie, vpn, hotspot wifi, etc.
- Interconnecter du matériel réseau : wifi, réseaux d'opérateurs, LAN, routeurs, fibre optique
- Sécuriser les accès informatiques : pare-feu, authentification, gestion des droits, VLAN, VPN
- Mettre en place des outils de télécommunication : téléphonie d'entreprise, téléphonie mobile et interconnexion avec l'informatique
- Portfolio



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**.



INSERTION PROFESSIONNELLE

- **Technicien(ne) informatique / en cybersécurité**
- **Administrateur(trice) des systèmes et des réseaux informatiques**
- **Administrateur(trice) data center, cloud, virtualisation**
- **Intégrateur(trice) cloud**
- **Webmaster**
- **Développeur(trice) web**
- **Intégrateur(trice) devops**
- **Technicien(ne) réseaux de téléphonie cellulaire**

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- **Administrer** les réseaux et l'internet
- **Sécuriser et administrer** un système d'information sécurisé
- **Programmer et créer** des outils et applications informatiques pour les R&T
- **Connecter** les entreprises et les usagers
- **Surveiller** un système d'information sécurisé

ORGANISATION DE L'ALTERNANCE

- **Durée de la formation :**
Début de formation : septembre
1600 heures sur 3 ans
(année 1 : 676 h, année 2 : 474 h, année 3 : 450 h)
- **Lieu de la formation :**
Tétrás et IUT d'Annecy
- **19 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)





VALIDATION

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE
TECHNOLOGIE
B.U.T. Réseaux et Télécommunications

Parcours : **Cybersécurité**

Code RNCP : 35455 /
Code diplôme : 25132608

Modalités d'évaluation : contrôle continu,
mémoire, soutenance orale, évaluation de
l'entreprise

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

PUBLIC CONCERNÉ

- Titulaire d'un baccalauréat général ou technologique
- Titulaire d'un DAEU
- Étudiant en réorientation d'autres cycles universitaires, de classe préparatoire ou d'autres départements d'IUT

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

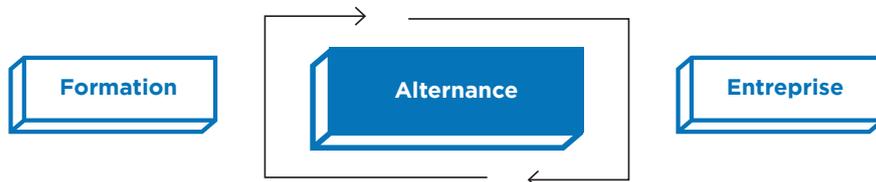
CANDIDATURE

- 1. Candidatures :**
sur <https://www.parcoursup.fr/> au mois de **janvier**.
- 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

