



R&T

RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TELECOMS

ALTERNANCE

B.U.T CYBERSÉCURITÉ
1ère année B.U.T Cybersécurité



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**, prévu 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 :** 1600 heures sur 3 ans (Année 1 : 676 h, Année 2 : 474 h, Année 3 : 450 h), de septembre à septembre
- **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

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.

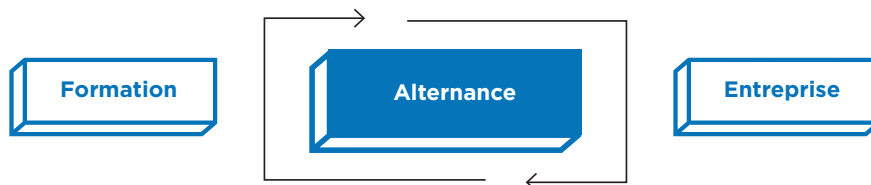
CANDIDATURE

- 1. Candidatures sur <https://www.parcoursup.fr/>**
- 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

