



GEII

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

ALTERNANCE

B.U.T ÉLECTRICITÉ ET MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

3^{ème} année B.U.T GEII EME (12 mois)



CONTENU DE LA FORMATION

Objectifs de la formation

Ce B.U.T forme des techniciens chargés d'affaire qui seront capables de conseiller les entreprises ou les particuliers en fonction de leur consommation d'énergie, de leur proposer des solutions pour réduire les coûts énergétiques et exploiter les ressources renouvelables.

Semestre 5

- Anglais
- Culture et communication
- Vie de l'entreprise
- Outils mathématiques et logiciels
- Projet Personnel et Professionnel
- Maintenance
- Base de données
- Physique appliquée : CEM
- Energie spécialisée
- Composants actifs et récupération d'énergie
- Automatismes spécialisés : objets communicants
- Mécatronique
- Concevoir, installer, vérifier et maintenir un système de conversion et de gestion de l'énergie électrique

Semestre 6

- Projet Personnel et Professionnel
- Energie spécialisée
- Concevoir, installer, vérifier et maintenir un système de conversion et de gestion de l'énergie électrique

INSERTION PROFESSIONNELLE

- **Technicien(ne) en énergie électrique**

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- **Concevoir** la partie GEII d'un système
- **Vérifier** la partie GEII d'un système
- **Maintenir** - Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système
- **Installer** tout ou partie d'un système de production, de conversion et de gestion d'énergie sur site

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. Génie Électrique et Informatique
Industrielle

Parcours : **Électricité et Maîtrise de
l'Énergie**

Code RNCP : 35407 /
Code diplôme : 25125001

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 GEII / BUT GTE / BUT MPH : avoir
finalisé la 2^{ème} année en formation
initiale ou alternance pour accéder à
cette 3^{ème} année en alternance.
- BTS Électrotechnique / BTS CIRA /
BTS CRSA

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

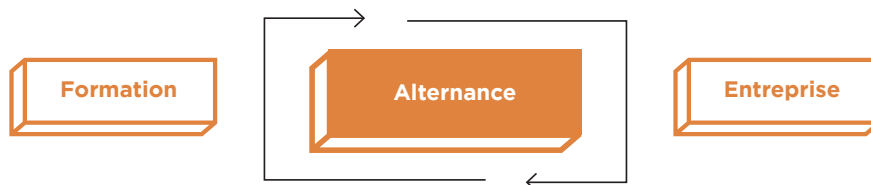
CANDIDATURE

- 1. Candidatures :**
du 1^{er} mars au 2 mai 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

