



GEII

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

ALTERNANCE

B.U.T AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

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



CONTENU DE LA FORMATION

Objectifs de la formation

Ce B.U.T. forme des techniciens qui exerceront leur activité en bureau d'études ou recherche & développement, en laboratoire de tests et de mesures ou dans une unité de fabrication. Former les futurs techniciens supérieurs à programmer des systèmes automatisés (automates, robots et vision) et à concevoir, à réaliser, à programmer des systèmes électroniques fixes ou embarqués.

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
- Informatique spécialisée
- Réseaux et supervision avancés
- Industrie du futur
- Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel

Semestre 6

- Projet Personnel et Professionnel
- Industrie du futur
- Sécurité machine
- Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel

INSERTION PROFESSIONNELLE

- **Technicien(ne) en automatisme et réseaux locaux industriels**
- **Technicien(ne) et intégrateur en robotique industrielle**
- **Technicien(ne) en gestion technique du bâtiment**
- **Technicien(ne) en sécurité machine**
- **Technicien(ne) en vision industrielle**

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
- **Intégrer** un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel

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 : **Automatisme et Informatique Industrielle**

Code RNCP : 35408 /
Code diplôme : 25120101

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 GIM / BUT GMP / BUT INFO / 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 SN-IC / BTS SN-IR / BTS CIRA / BTS CRSA

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

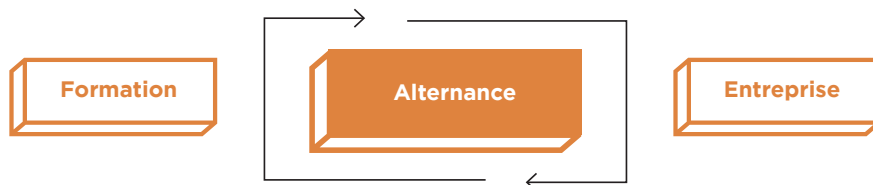
CANDIDATURE

- 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

