

Nos entreprises partenaires qui recrutent et sont clientes de projets de 2^{ème} année réalisés par nos étudiants.



Hébergement

Possibilité d'hébergement à l'internat dans la limite des places disponibles.

Location de studios meublés à faible loyer (liste à demander à l'établissement).

Possibilité d'obtenir le régime interne-externé (logement en ville, tous les repas pris au lycée).

Cadre de vie

Lignes régulières de bus vers Annecy, Albertville, Faverges...

La ville d'Ugine (www.ugine.com) située au cœur des Savoie, propose un cadre de vie agréable à travers ses nombreuses activités :

Centre nautique, tennis, squash, judo, centre culturel... ; Complexes sportifs (gymnases, stades) ; Cinéma (2 salles), dont une des plus grandes de la région ; différentes associations... Et à proximité des plus grandes stations de sports d'hiver



Conditions d'admission

via parcoursup

22 places en formation initiale

14 + 4 places en formation en alternance

[CFA des Métiers de l'énergie.](#)



Baccalauréat **STI2D** toute spécialité : ITEC, EE, SIN ou AC.

Baccalauréat Professionnel : MELEC, SEN, MSPC...

Baccalauréat Général.



Les filles sont les bienvenues !

Pour tous renseignements complémentaires, contacter directement l'équipe enseignante :

Par mail : teyssierf73@gmail.com ou bts.et.ugine@gmail.com

Par téléphone : 06.50.74.00.77

Site internet de la section BTS : <https://uginebtse.fr/>

**Journée portes ouvertes
spéciale BTS le samedi 11
janvier 2025 de 9h à 12h**

LYCEE TECHNIQUE RENE PERRIN

41, rue René Perrin - 73400 UGINE

Tel. : (04) 79 37 30 55 Fax : (04) 79 37 57 78

<https://lyceereneperin.fr/>



BTS Electrotechnique
Lycée René Perrin Ugine
Formation *initiale / alternance*
à fort potentiel *de recrutement dans les métiers*

De l'industrie



De l'habitat du tertiaire et numérique



De la production et du transport d'énergie



Du transport



Spécificités du BTS Electrotechnique d'Ugine



Une formation pratique

Contrairement à l'IUT, toutes les matières sont abordées de façon pratique.

Les activités pratiques réalisées

sur des plateaux techniques modernes et professionnels.

Les matières générales

Des modules d'anglais et de mathématiques assurés enco-enseignement avec l'équipe technique.

Les différents domaines abordés

Equipement électrotechnique (courant fort);
Informatique industrielle;
Mesures, essais, contrôles ;
Energies renouvelables ;



Equipement numérique (courant faible) :
Réseau, Voix, données, images;



Réalisations

Câblage, programmation ; Maintenance ; Mesures ;
Projets industriels...



Soutien pour les étudiants

Une **aide méthodologique** en génie électrotechnique, physique et mathématiques organisée afin d'éviter le décrochage scolaire.

Elle permet également une meilleure **insertion professionnelle** et simplifie la poursuite **d'études**.

Performance de la formation

- Un **taux de réussite** à l'examen élevé : (>90%)
- Une formation appréciée par nos **entreprises partenaires**
- Un échange de contenu félicité par un **site internet** dédié aux étudiants : <https://uginebtse.fr>

Savoir-faire du Technicien Supérieur

Réalisation d'équipements électriques

A partir d'un cahier des charges, le technicien utilise les matériels disponibles sur le marché pour définir et mettre en œuvre des projets électrotechniques qui associent des actionneurs, des convertisseurs d'énergie, et le dispositif de commande et de dialogue.

Les études

Le technicien participe à l'analyse des besoins du client et à l'élaboration du cahier des charges. Puis il définit les caractéristiques et choisit les matériels appropriés et élabore, adapte le système de distribution d'énergie.

Maintenance

C'est une fonction couramment occupée par ce technicien.

Installation sur site

Le technicien organise le travail, réceptionne les matériels, effectue les réglages nécessaires pour la mise en service.



Poursuites d'études

Licence professionnelle en formation initiale et par alternance.

Nouveau : Poursuite d'étude possible en troisième année au **Canada** en partenariat avec Le Cégep de Chicoutimi : <https://cchic.ca/>



Formations complémentaires (technico-commercial, spécialités, post-bts en alternance ...)

Ecole d'ingénieurs

Universités scientifiques (M.S.T., Licence de Génie électrique ou EEA)

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT (Horaires et coefficient)			
Matières	Année 1	Année 2	Coef.
Culture Générale et Expression	3h	3h	2
Mathématiques	3,5h	3,5h	CCF : 2
Co animation Mathématiques et Génie Electrique	0,5h	0,5h	
Anglais	2h	2h	CCF : 3
Co animation Anglais et Génie Electrique	1h	1h	
Sciences Appliquées	4h TP 4h cours	4h TP 4h cours	5
Génie Electrique	8h TP 2h cours	8h TP 2h cours	
Analyse diagnostic et maintenance	3h (TP)	3h (TP)	CCF : 3
Projet GE Conception		60h/année	CCF : 3
Projet GE Réalisation		60h/année	CCF : 3
Organisation de chantier		48h/année	CCF : 3

Pour l'examen, certaines matières sont évaluées en **CCF** (contrôle continu en cours de formation).

Le Stage en entreprise

De 6 à 8 semaines, il se déroule en fin de première année et donne lieu à une soutenance coefficient 1 pour l'examen.

Equipe enseignante

Impliquée et dynamique qui mettent tout en œuvre pour vous accompagner.



Randonnée d'intégration des 1^{ère} année chaque début septembre