

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 10
janvier 2026 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://lyceereneperren.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 d'autres cursus, 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
En co-enseignement avec l'équipe technique.

Les différents domaines abordés

Equipement électrotechnique (courant fort);

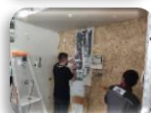
Informatique industrielle.

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/>



Cégep de
Chicoutimi

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