

BAC PRO MELEC – Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

En apprentissage – 3^{ème} année – CHAMBERY – ANNECY – ALBERTVILLE – ST JEAN DE MAURIENNE – UGINE
2^{ème} année et 3^{ème} année – SAINT MICHEL DE MAURIENNE

OBJECTIFS

Obtention du **BAC PRO MELEC – Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés**

- Mettre en œuvre et intervenir sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique

CONTENUS

• Préparation d'une opération – U2

Analyser les conditions de l'opération et son contexte
Définir une installation ou un équipement à l'aide de solutions préétablies
Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
Compléter les documents liés aux opérations

• Réalisation d'une installation – U31

Organiser l'opération dans son contexte
Réaliser une installation de manière écoresponsable
Communiquer entre professionnels sur l'opération

• Livraison d'une installation – U32

Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
Régler, paramétrer les matériels de l'installation
Valider le fonctionnement de l'installation
Communiquer avec le client/usager sur l'opération

• Dépannage d'une installation – U33

Diagnostiquer un dysfonctionnement
Remplacer un matériel électrique

• Matières Générales

PRÉ-REQUIS

Répondre aux critères d'éligibilité au contrat d'apprentissage
Avoir validé un CAP Électricien ou une 2^{de} Pro métiers des transitions numérique et énergétique

MODALITÉS D'ADMISSION

Admission sur dossier et entretien

PUBLIC

Jeunes sous statut scolaire ou apprenti en continuité de parcours
Accessible aux personnes en situation de handicap

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Rythme hebdomadaire : 35 h
- Nombre de participants : 3 à 4 maximum
- **Présentiel** en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques
- Formation individualisée accompagnée
- Formation pratique en atelier ou en situation de travail
- Groupe en mixité de public

INTERVENANTS

Enseignants titulaires de l'Education Nationale

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Épreuves pour chaque bloc de compétences
- La progression des acquis est évaluée régulièrement tout au long de la formation

VALIDATION

- Niveau 4 (BAC Général, Technologique ou Professionnel)
- **RNCP** : [38878](https://www.rncp.fr/38878)
- Ministère de l'Education Nationale, de la Jeunesse et des Sports
- Possibilité de valider un/ou des blocs de compétences selon le référentiel

TARIF

Selon le niveau de prise en charge des contrats d'apprentissage [cf. référentiels dédiés]
• Aucun frais à la charge de l'apprenti
• Frais pédagogiques pris en charge par l'OPCO ou l'entreprise d'après les modalités des branches professionnelles
Nous consulter pour un parcours personnalisé sur mesure

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

DURÉE INDICATIVE

Durée totale maximale : 1607 h / an
En centre : 675 h
En entreprise : 932 h
Cette durée est ajustable en fonction des dispenses d'examen

DÉLAI D'ACCES

1 session par an en septembre

DATES PRÉVISIONNELLES

Du 01/09/2025 au 09/07/2027

CONTACTS COMMERCIAUX ET LIEUX

Lycée G. Monge – CHAMBERY
Romuald PICARD – DDFPT – 04 79 33 39 09
romuald.picard1@ac-grenoble.fr

Lycée G. SOMMEILLER – ANNECY
Samuel PICCO – DDFPT – 06 76 50 48 59
samuel.picco@ac-grenoble.fr



Lycée le Grand Arc – ALBERTVILLE
Sébastien LESTRADE – DDFPT – 04 79 37 17 02
sebastien.lestrade@ac-grenoble.fr
ddf@legrandarc.fr

Lycée Paul HÉROULT – St Jean de Maurienne
Vincent BERNARD – DDFPT – 04 79 64 10 11
vincent.bernard1@ac-grenoble.fr

Lycée René Perrin – UGINE
Christophe ANDRE-ROMAGNY – DDFPT
04 79 37 30 55
christophe.andre-romagny@ac-grenoble.fr

Lycée Général Ferrié – ST MICHEL DE MAURIENNE
Stéphane DAMAS – DDFPT – 04 79 56 50 42
stephane.damas@ac-grenoble.fr



Les lycées sont accessibles aux personnes en situation de handicap

POURSUITE D'ÉTUDES

BTS assistance technique d'ingénieur, BTS conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS contrôle industriel et régulation automatique, BTS électrotechnique

MÉTIER / DEBOUCHÉS

Électricien.ne, Électrotechnicien.ne, Electromécanicien.ne, Monteur.se-Câbleur.se Ascensoriste...

→ Plus d'informations

[BAC PRO – MELEC](#)

LES + DE LA FORMATION

Indicateurs 2024

- Taux de réussite aux examens = 84%
- Taux de satisfaction = 93.3 %
- Taux d'insertion professionnelle = 56%