BAC PRO Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)

OBJECTIFS

Obtenir le bac pro Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés
A l'issue de la formation l'apprenti sera capable de :

- Proposer des solutions techniques : concevoir et interpréter des documents techniques (schémas de câblage, pose et raccordement des matériels)
- Effectuer des opérations de mise en service, de paramétrage, de maintenance préventive
- Réaliser une opération de dépannage
- Concevoir, analyser, installer et s'occuper de la maintenance des équipements électriques domestiques ou industriels (automatisation)
- Communiquer avec son environnement professionnel (client, hiérarchie, équipe et autres intervenants)

CONTENU

MATIERES GENERALES

- Français
- Langue vivante
- Histoire, géographie et enseignement moral et civique
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Economie-gestion
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Education physique et sportive
- Prévention, sante, environnement

MATIERES PROFESSIONNELLES

- Préparation d'une opération
- Réalisation d'une installation
- Livraison d'une installation
- Dépannage d'une installation

MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation en mixité de public (avec élèves sous statut scolaire).
La formation se déroule en cours groupe avec des méthodes pédagogiques diversifiées : cours magistraux, études de cas, exercices et entrainement, projets, quizz, mises en situations…

POURSUITE D'ETUDES

Une poursuite d'études est envisageable en BTS, ou se spécialiser en Certificat de Spécialisation

- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Électrotechnique
- BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluidique
- BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air
- BTS Fluides, énergies, domotique option C domotique et bâtiments communicants
- CS Technicien(ne) en réseaux électriques

PRE REQUIS

Avoir effectué sa 1ère année ou ses deux premières années de bac pro sous statut scolaire
Être âgé au minimum de 16 ans et de 30 ans maximum (29 ans révolus)

MODALITES D'ADMISSION

Dossier de candidature
Entretien de motivation avec le Directeur Délégué aux Formations Professionnelles de l'établissement scolaire ou avec le coordinateur de l'unité d'apprentissage

NOMBRE DE PLACES

Bac pro 3ème année (terminale) : 4
Ce bac pro est accessible après une ou deux années réalisées sous statut scolaire

POSITIONNEMENT

Bulletins scolaires de l'année antérieure
Avis du dernier conseil de classe

MODALITES D'EVALUATION

Contrôle en cours de formation (CCF) et contrôle ponctuel
Epreuves écrites et orales, projets, dossiers et jury final
Possibilité de validation par blocs de compétences

DUREE INDICATIVE ET RYTHME

Durée indicative : 1 an - 675 heures
La durée de formation pourra être adaptée au regard des acquis antérieurs

- CS Technicien en énergies renouvelables option A énergie électrique

POUR QUELS METIERS

- Électricien
- Électrotechnicien
- Nivoculteur
- Installateur électricien
- Installateur domotique
- Technicien câbleur réseau informatique,
- Technicien fibre optique, réseau, cuivre,
- Monteur électricien
- Intégrateur électricien
- Electromécanicien en remontées mécaniques
- Technicien de maintenance

de l'apprenti.
Rythme : 35h/ semaine

DATES

Du 2 septembre 2024 au 5 juillet 2025

LIEU DE FORMATION

Lycée René Perrin
41 Rue René Perrin
73400 Ugine

MODALITE DE FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage : le cout pédagogique est pris en charge par l'opérateur de compétences selon accord de branche ou de la collectivité.

CONTACT

M. Christophe ANDRE ROMAGNY
Directeur délégué à la formation professionnelle
Christophe.andre-romagny@ac-grenoble.fr
04 79 37 30 55