

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 entraînement, projets, quizz, mises en situations...

POURSUITE D'ETUDES

Une poursuite d'études est envisageable en BTS, ou se spécialiser en mention complémentaire :

- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Électrotechnique
- BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluide
- BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air
- BTS Fluides, énergies, domotique option C domotique et bâtiments communicants

L'APPRENTISSAGE



PRE REQUIS

Avoir effectué sa 1^{ère} 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 3^{ème} année (terminale) : 6

Bac pro 2^{ème} année : 6

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 ou 2

- MC Technicien(ne) en réseaux électriques
- MC 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

ans : 1350 heures

La durée de formation pourra être adaptée au regard des acquis antérieurs de l'apprenti.

Rythme : 35h/ semaine

DATES

Du 4 septembre 2023 au 5 juillet 2024

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