lycée polyvalent Boissy d'Anglas

académie Grenoble

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

BAC PRO MELEC

BAC Professionnel Métiers de l'électricité et de ses Environnements connectés

Durée totale de la formation : 3 ans

PUBLIC CONCERNÉ : Élèves issus des classes de troisième des collèges et troisième PREPA PRO.

DESCRITIF :

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations. Il s'adapte à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels. Il participe à l'analyse des risques professionnels, de mise en œuvre. Il respecte et fait respecter les exigences de santé et de sécurité au travail. Il respecte et met en œuvre les réglementations environnementales. Il propose des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement. Il contribue à la mise en œuvre de la démarche qualité de l'entreprise. Il appréhende la composante économique de ses travaux. Il communique (y compris en langue étrangère) avec son environnement professionnel (client, hiérarchie, équipe, autres intervenants ...). Il appréhende l'entreprise et son environnement. Il coordonne, après expérience, une activité en équipe.

Les activités professionnelles (préparation des opérations avant la réalisation, la mise en service, la maintenance) peuvent s'exercer dans les secteurs : des réseaux ; des infrastructures ; des quartiers, des zones d'activité ; des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel) ; de l'industrie ; des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

HORAIRES DE L'ÉLÈVE :

Matières	3 ans
Français, histoire – géographie et Enseignement moral et civique	**267h**
Co-intervention Français/matière professionnelle	**71h**
Mathématiques - sciences	**266h**
Co-intervention Maths/matière professionnelle	**57h**
Langue vivante	**168h**
Arts appliqués et cultures artistiques	**84h**
Education physique et sportive	**210h**
Economie-gestion	**84h**
Prévention santé environnement	**84h**
Enseignements professionnels	**856h**
Réalisation d'un Chef d'œuvre	**108h**
Consolidation, Accompagnement personnalisé et accompagnement au choix de l'orientation	**265h**
Période de formation en milieu professionnel	**22 semaines à répartir sur la scolarité.**

Débouchés :

- Technicien (ne) de maintenance ou de réparation des ascenseurs
- MC Technicien(ne) en réseaux électriques
- BTS Assistance technique d'ingénieur / BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique / BTS Electrotechnique
- IUT / Classe préparatoire aux grandes écoles en 3 ans (Chambéry)

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

LYCÉE BOISSY D'ANGLAS
LYCÉE DES MÉTIERS DE LA CRÉATION INDUSTRIELLE