

BAC PRO MÉLEC

Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

En formation initiale ou apprentissage



NIVEAU DE DIPLÔME

Diplôme de l'Éducation Nationale
Nomenclature : Niveau 4

CODE RNCP

38878

CERTIFICATEUR

Ministère de l'Éducation Nationale
et de la Jeunesse

FORMATION

Diplômante
Durée : 3 ans

DOMAINES DE FORMATION

Électricité, maintenance et énergies renouvelables

MODALITÉS D'ACCÈS

- Sur dossier
- Entretien
- Début des inscriptions : à partir de janvier et jusqu'à 3 mois après le début de la formation.

PRÉ-REQUIS

- Élèves issus de la classe de 3^{ème} de collège, 3^{ème} Prépa-Métiers ou CAP
- Posséder un niveau satisfaisant en enseignement général
- Avoir des qualités d'autonomie, d'esprit d'initiative
- Être apte à communiquer

TAUX DE RÉUSSITE

100 % (2023,2024) ET 86 % (2022)



Accès aux personnes en situation de handicap étudié lors de l'entretien de positionnement.
Voir encadré : « Handicap ».

LES ENSEIGNEMENTS

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL	Heures/élève		
	2 nd e	1 ^{ère}	Terminale
Français /Histoire-Géographie/ EMC	4 h	3 h 30	4 h 30
Mathématiques	2 h	2 h	2 h 30
LVA	2 h	2 h	2 h 30
LVB	1h 30	1h 30	1h 30
Arts Appliqués et culture artistique	1h	1h	1h
EPS	2 h 30	2 h 30	3 h
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL	2 nd e	1 ^{ère}	Terminale
Enseignement professionnel	12 h	10 h 30	10 h 30
PSE	1h	1h	1h 30
Co-intervention	1h	1h	-
Économie-Droit	1h	1h	1h 30
Réalisation d'un projet	-	1h 30	1h
Soutien au parcours	1h	1h	1h 30

8 champs d'activités :

- Architecture des réseaux de distribution électrique
- Gestion et performance énergétique
- Architecture des réseaux d'information
- Grandeurs électriques, mécaniques, dimensionnelles
- Caractéristiques des bâtiments
- Caractéristiques des systèmes industriels
- Qualité / Sécurité / Environnement
- Méthodes de diagnostic

EN INITIAL

PFMP (Période de Formation en Milieu Professionnel)

22 semaines réparties de façon suivante :

- **Seconde bac pro** : 6 semaines réparties en 2 périodes de 3 semaines
- **Première bac pro** : 8 semaines réparties en 2 périodes de 4 semaines
- **Terminale bac pro** : 6 semaines réparties en 2 périodes de 3 semaines

EN APPRENTISSAGE

Rythme

En fonction des besoins des structures d'accueil

OBJECTIFS

- Mettre en oeuvre 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
- Préparer des opérations de réalisation, de mise en service, de maintenance

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Tout au long du parcours
- Validation du diplôme en épreuves ponctuelles

DÉBOUCHÉS

Secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures :

- Electricien
- Electrotechnicien
- Artisan electricien
- Installateur electricien / domotique
- Technicien câbleur réseau informatique
- Technicien fibre optique, réseau, cuivre
- Monteur electricien
- Tableautier
- Technicien de maintenance
- Technicien de dépannage

TARIFS

Formation gratuite pour les alternants. La prise en charge est assurée par FRANCE Compétences et gérée par l'opérateur de compétences (OPCO).

DÉBUT ET LIEU DE FORMATION

Septembre
Site du Centre

POURSUITE D'ÉTUDES

BTS

- Assistance Technique d'Ingénieur
 - Conception et réalisation de systèmes automatiques
 - Contrôle Industriel et Régulation Automatique
 - Electrotechnique
 - Fluides, Énergies, Domotique
- Option A : Génie Climatique et Fluidique

Option B : Froid et Conditionnement d'Air
Option C : Domotique et Bâtiments Communicants
MC

- Technicien Ascensoriste (service et modernisation)
 - Technicien en Réseaux Électriques
 - Technicien en Énergies Renouvelables
- Option A : Énergie Électrique

VOTRE INTERLOCUTEUR

Carole COSNET

Responsable de l'Enseignement Professionnel
contact@ozanam-groupe.fr
03 26 64 60 74