



BAC PRO Métiers de Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

PERIODE DE FORMATION

Septembre à juin

DUREE

1 an en apprentissage en 2ème année de BTS (mixité de parcours 1 an en scolaire et 1 an en apprentissage)

CONTENU DE LA FORMATION

DOMAINE GENERAL

- ❖ EG 1 Français Histoire Géographie
- ❖ Enseignement Moral et Civique
- ❖ Langues Vivantes Etrangères
- ❖ Mathématiques et Sciences Physiques et Chimiques
- ❖ Prévention Santé Environnement
- ❖ Economie Gestion
- ❖ Arts Appliqués et Cultures Artistiques
- ❖ Education Physique et Sportives

Sont aussi inclus au sein de cette formation

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- ❖ 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.
- ❖ Contribuer à la performance énergétique des bâtiments et des installations.

OBJECTIFS METIER

Le bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC) forme des électriciens capables d'intervenir sur tout type d'installations électriques (domestiques, tertiaires et industrielles) y compris sur leurs environnements connectés.

DOMAINE PROFESSIONNEL

- ❖ C1 Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- ❖ C2 Organiser l'opération dans son contexte
- ❖ C3 Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
- ❖ C4 Réaliser une installation de manière éco-responsable
- ❖ C5 Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- ❖ C6 Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- ❖ C7 Valider le fonctionnement de l'installation
- ❖ C8 Diagnostiquer un dysfonctionnement
- ❖ C9 Remplacer un matériel électrique

Tél. 02 22 06 13

cfa.ecb@enseignement-catholique.bzh

9 rue Franz Heller – 35700 Rennes

www.cfa-ecb.fr



PARTICULARITÉS DU CENTRE

Lycée des Métiers de L'Energie
Organisme Evalueurs Manipulation fluides
frigorigènes

EVALUATION DE LA FORMATION

Formation en CCF

LIEU DE FORMATION

Lycée NOTRE DAME
21 rue des capucins
22200 GUINGAMP

RENSEIGNEMENTS

Pierre MENAGER
Responsable UFA-CFC
Saint Joseph La Salle Lorient

Tél : 02 97 37 80 91
Mail : menager.pierre@stjolorient.fr

ACCESSIBILITÉ



La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil.

DATE DE MISE A JOUR

Mars 2023

MODALITES PEDAGOGIQUES

- ✓ Apports théoriques
- ✓ Mise en situation professionnelle en atelier /plateaux techniques
- ✓ Réalisation de travaux collaboratifs
- ✓ Échanges de pratiques
- ✓ Travaux dirigés
- ✓ Études de cas

PREREQUIS ET RECRUTEMENT

PREREQUIS

- ✓ Être âgé(e) de 16 à 29 ans révolus pour un contrat d'apprentissage
- ✓ Avoir validé la 2^{de} prof famille des métiers des transitions Numériques et Energétiques et avoir effectué une 1^{ère} MELEC

RECRUTEMENT

- ✓ Etude des bulletins scolaires de fin de 1^{ère} BAC PRO MELEC
- ✓ Entretien individuel

DURÉE, CENTRE DE FORMATION & ENTREPRISE

713 heures en centre de formation et 792 heures en entreprises

PRISE EN CHARGE

Dans le cadre d'un contrat (apprentissage ou professionnalisation) prise en charge par l'OPCO (Opérateur de Compétences) dont dépend l'entreprise d'accueil

POURSUITE DE FORMATION POSSIBLE

- ✓ BTS Electronique en alternance

VALIDATION

Bac Pro MELEC
RNCP 25353