

# BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)

Formation accessible [Pour connaître les dates de nos prochaines sessions cliquez ICI](#)



## Métiers et emplois visés :

- Electricien(ne)
- Electrotechnicien(ne)
- Artisan électricien(ne)
- Technicien(ne) de maintenance

## Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi  
Jeune 16-29 ans  
Salarié.e  
Individuel.le autre

## Objectifs de la formation :

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- Organiser l'opération dans son contexte
- Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
- Réaliser une installation de manière éco-responsable
- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- Valider le fonctionnement de l'installation
- Diagnostiquer un dysfonctionnement
- Remplacer un matériel électrique
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- Compléter les documents liés aux opérations
- Communiquer entre professionnels sur l'opération
- Communiquer avec le client/usager sur l'opération.

## Contenu de la formation :

- Préparation des opérations de réalisation, de mise en service, de maintenance, Réalisation,; Mise en service, Maintenance, Communication
- Réalisation d'un chef d'œuvre
- Automatismes, réseaux communicants, technologie, schéma Gestion d'entreprise
- Enseignements généraux
- Français
- Histoire Géographie
- Langue vivante (allemand ou anglais)
- Mathématiques
- Les arts appliqués
- Économie Gestion
- Sciences physiques

## Méthodes et outils pédagogiques :

La pédagogie utilise l'exposé théorique, la mise en application des thèmes abordés sous forme de travaux dirigés. Mises en application sur des cas concrets liés aux attentes spécifiques du candidat.

## Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

## Durée indicative en centre de formation :

800 heures

## GRETA COTES NORMANDES

Siège social : lycée Curie/Corot - 377 rue de l'Exode - BP 40245 - 50000 Saint-Lô  
N° SIRET : 19501219000029 - N° de déclaration d'activité : 2550P200050  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

### Durée indicative en entreprise :

420 heures

### Pré-requis :

Être titulaire d'un CAP ou BEP MEI , ou d'un niveau Baccalauréat général ou STI ou justifier de 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine

### Modalités d'admission :



Tests de positionnement Entretien individuel

### Niveau d'entrée :

Obligatoire : information non communiquée

### Niveau de sortie :

niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### Validations :

Validation du Baccalauréat Professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)

### Financement :

Apprentissage  
Contrat de professionnalisation  
CPF  
CPF transition  
CSP  
Financement individuel  
Financement sur fonds publics  
Plan de développement des compétences  
ProA

### Éligible au CPF

Code CPF : 247003

### Tarif de référence :

17,00 euros/heure

### Lieu(x) de formation :

CHERBOURG EN COTENTIN

### Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Mme Marie DESMARES  
Téléphone : 02 33 88 60 40  
Courriel : greta-cherbourg@ac-normandie.fr

### GRETA COTES NORMANDES

Siège social : lycée Curie/Corot - 377 rue de l'Exode - BP 40245 - 50000 Saint-Lô  
N° SIRET : 19501219000029 - N° de déclaration d'activité : 2550P200050  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification