



Le BAC PRO métiers de l'électricité et des environnements connectés permet à son titulaire d'analyser et d'organiser les conditions des opérations et leur contexte, de définir une installation à l'aide de solutions préétablies, de réaliser une installation de manière éco-responsable, de contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation, de régler et paramétrer les matériels et de valider le fonctionnement de l'installation, en formant aux technologies de performance énergétique des bâtiments et des installations et à la préparation des opérations de réalisation, de mise en service et de maintenance sans oublier la communication.

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

Diagnostiquer un dysfonctionnement

Remplacer un matériel électrique

Exploiter les outils numériques

Compléter les documents liés aux opérations

Communiquer avec le client/usager sur l'opération

Au programme

- Préparation d'une opération
- Réalisation et mise en service d'une installation
- Maintenance et dépannage d'une installation
- Economie-gestion
- Prévention, santé, environnement
- Histoire-Géographie
- Sciences physiques et chimiques
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Mathématiques
- Français
- EPS
- Langue vivante

Méthodes pédagogiques

- Pédagogie de l'alternance s'appuyant sur les acquis de l'entreprise
- Mise en situation professionnelle sur un plateau technique moderne et innovant
- Encadrement de l'apprenant par une équipe dynamique et expérimentée
- Apprentissage : Suivi pédagogique de l'apprenant grâce à un accès personnel accessible à distance pour les entreprises / responsables légaux / apprenants

Modalités d'évaluations

- Examens finaux : épreuves écrites et orales
- Soutenance d'un dossier professionnel à l'oral
- Étude de cas
- Évaluation des pratiques en entreprise

L'ensemble des blocs doit être validé pour l'obtention du diplôme

Le Diplôme

- Le BAC Pro Métiers de l'Electricité et de ses environnements connectés est composé de 12 blocs de compétences [RNCP38878](#)
- Organisme certificateur : Education Nationale

Tarifs

- Apprentissage : Coût de formation déterminé et pris en charge par l'opérateur de compétences de l'entreprise (OPCO). La formation exige du matériel individuel et une tenue professionnelle financés pour un montant maximum de 500€ par l'OPCO.
- Formation continue : 17,00 € / h TTC

Financer ma formation

OPCO

Informations pratiques

Durée de la formation

BAC Pro en 2 ans

1350 heures de formation

BAC Pro en 3 ans

1890 heures de formation

Horaires

Les horaires diffèrent selon les sites de formations.

Rythme

Alternance à raison d'une semaine sur deux en centre de formation.

Pré-requis

Bac Pro 3 ans : Aucun

Bac Pro 2 ans : Être titulaire d'un diplôme de niveau 3

Modalités et délais d'accès

Préinscription sur le site web ou en direct lors des JPO.

Votre candidature sera prise en compte dans les 5 jours.

Accessibilité

Nous mettons tout en œuvre pour rendre accessible nos formations aux personnes en situation de handicap.

Afin de mettre en place les adaptations nécessaires, [merci de nous contacter](#) avant toute inscription.

Établissement(s) disponibles à Paris et Île-de-France

CMA Formation Pays de Meaux

2 rue Irène Joliot Curie
Chauconin-Neufmontiers 77124

Accueil

 01 64 79 27 60

 seformer.meaux@cma-idf.fr

Référent handicap

 handicap.77@cma-idf.fr

Reconversion professionnelle

 reconversion@cma-idf.fr

CMA Formation Bobigny

91-129 rue Edouard Renard
Bobigny 93013

Accueil

 01 41 83 38 38

 seformer.bobigny@cma-idf.fr

Référent handicap

 handicap.93@cma-idf.fr

CMA Formation Saint-Maur

25 avenue Raspail
Saint-Maur-des-Fossés 94100

Accueil

 01 49 76 50 30

 seformer.saint-maur@cma-idf.fr

Référent handicap

 handicap.94@cma-idf.fr

Reconversion professionnelle

 reconversion@cma-idf.fr