

**BAC
PRO
MELEC**

CODE RNCP : 38878

Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés



Pré-requis

Être issu(e) d'une classe de 3^e générale
ou prépa métiers ou titulaire d'un CAP,
ou tout(e) candidat(e) en réorientation scolaire
Avoir entre 15 et 29 ans révolus



Modalités & délais d'accès

Dépôt du dossier d'inscription complet
(inscription sur le site internet de l'établissement)

Admissibilité par le centre de formation dans
les 15 jours suivants le dépôt du dossier
d'inscription

L'admission définitive sera soumise à la signature
d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

Rentrée : fin août/début septembre ou dans les
15 jours suivants la signature du contrat



Type de contrat

Contrat d'apprentissage (15-29 ans révolus)

Autre statut : contrat de professionnalisation,
salarié, demandeur d'emploi nous contacter



Coût pour l'apprenant

Formation gratuite et rémunérée
(selon la réglementation en vigueur)



Durée de la formation

Dans un parcours classique, la durée du BAC
Pro est de 3 ans. Certains parcours adaptés
peuvent faire l'objet d'une durée différente.



Organisation

Les alternances (entreprise/centre de
formation) sont en moyenne de 2 semaines



Présence au centre pour le parcours complet en 3 ans

Enseignements généraux.....903 h
Enseignements professionnels.....1014 h
Accompagnement personnalisé.....109 h



Le métier

Le/la titulaire du BAC PRO MELEC, Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés, concentrent ses activités sur la préparation des opérations, la réalisation, la mise en service et la maintenance de biens électriques.

À terme, le/la titulaire de ce diplôme a abordé toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux de ce métier sont transversaux à tous les secteurs d'activités.

Il/elle est notamment capable de s'adapter à l'évolution des technologies ainsi qu'aux contraintes énergétiques et économiques de son métier.

Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- ✓ **Préparer des opérations à réaliser** : Analyser les conditions de l'opération et son contexte · Définir une installation ou un équipement à l'aide de solutions préétablies · Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel · Compléter les documents liés aux opérations.
- ✓ **Réaliser une installation et mettre en service d'une installation** : Organiser l'opération dans son contexte · 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 · Communiquer entre professionnels sur l'opération · Communiquer avec le client/usager sur l'opération.



Les atouts du Pôle formation

Un accompagnement personnalisé

Vous cherchez une formation ou un métier, découvrez nos diplômes et les métiers de l'industrie avec nos chargés de sourcing. Ces derniers vous accompagnent dans l'élaboration de votre projet d'orientation.

Vous êtes collégien, lycéen, étudiant et vous souhaitez suivre une formation en apprentissage. Dès votre inscription, un conseiller emploi formation (CEF) vous aide à rechercher des entreprises et préparer les entretiens d'embauche (CV, lettre de motivation, candidatures, relances, entretiens).

Une expérience professionnelle acquise

Un accompagnement individuel tout au long de la formation

Des formateurs techniques issus du monde industriel

Des équipements de formation et des outils pédagogiques de hautes technologies

Possibilité de présentation et préparation des alternants aux Worldskills-la Compétition des Métiers, aux Meilleurs Apprentis de France et autres concours

Possibilité d'hébergement et restauration sur place ou à proximité

Permanence d'une assistante sociale

Le Pôle formation Centre-Val de Loire est engagé dans l'accueil des personnes en situation de handicap. Vous souhaitez des informations ? Contactez notre référente handicap : referent.handicap@poleformation-uimmcvdl.fr

Nous rencontrer

Sur les forums et les salons, présentation des métiers de l'industrie dans les établissements scolaires, lors de nos portes ouvertes. Consultez notre site internet et nos réseaux sociaux !

Matières enseignées

Économie – gestion, Prévention santé environnement, Mathématiques, Physique-chimie, Anglais, Français, Histoire-géographie et enseignement moral et civique, Arts appliqués et cultures artistiques, Éducation physique et sportive et pratique professionnelle sur les plateaux techniques

Modalités pédagogiques et suivi de formation

- Positionnement et évaluation des acquis à l'entrée de la formation
- Cours magistraux, TD et TP et accompagnement personnalisé
- Formateurs d'enseignements techniques expérimentés
- Formateurs d'enseignement général
- En présentiel privilégié et distanciel si besoin
- Suivi cahier de textes et notes sur YPAREO
- Livret de suivi CFA/Entreprise
- Conseils de formation et bulletin trimestriel
- Rencontres tuteur/formateur en entreprise

Projets à élaborer

- Réalisation d'un chef d'œuvre en centre de formation
- Réalisation d'un rapport d'activités en entreprise

Outils pédagogiques

- Salles de cours dédiées
- Plateaux techniques en lien avec la spécialité électronique - électrotechnique
- Salle de cours avec équipements informatiques (pour les apprentissages professionnels et enseignements généraux)

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique. Les modalités d'examen respectent le règlement d'examen et sont organisées en cours de formation (CCF) et/ou à l'occasion d'épreuves ponctuelles. Le diplôme sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences.

Taux de réussite

Consulter la fiche internet sur www.cfai-centre.fr

Validation à l'issue de la formation

Diplôme national Baccalauréat Professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (Niveau 4) Certificateur : Ministère de L'Éducation nationale et de la jeunesse

Débouchés professionnels

Le/la titulaire du BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés, possède une formation technologique et professionnelle qui lui permet d'exercer les activités d'électrotechnicien(ne) réseaux en distribution d'énergie, câbleur(se) réseau informatique, technicien(ne) fibre optique, tableauier(tière), technicien(ne) d'intervention, d'atelier, de chantier, de production, de maintenance, installateur(trice) domotique...

Poursuites d'études au Pôle formation

- BTS Électrotechnique (BTS ELEC)
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur (BTS ATI)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (BTS CRSA)
- BTS Conseil et commercialisation de solutions techniques (BTS CCST)



PÔLE FORMATION UIMM

CFA de l'Industrie Centre-Val de Loire

74, rue nationale - 45380 LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN

recrutement@poleformation-uimmcvdl.fr



Inscription en ligne sur notre site

CFAI-CENTRE.FR

02 38 22 00 88

