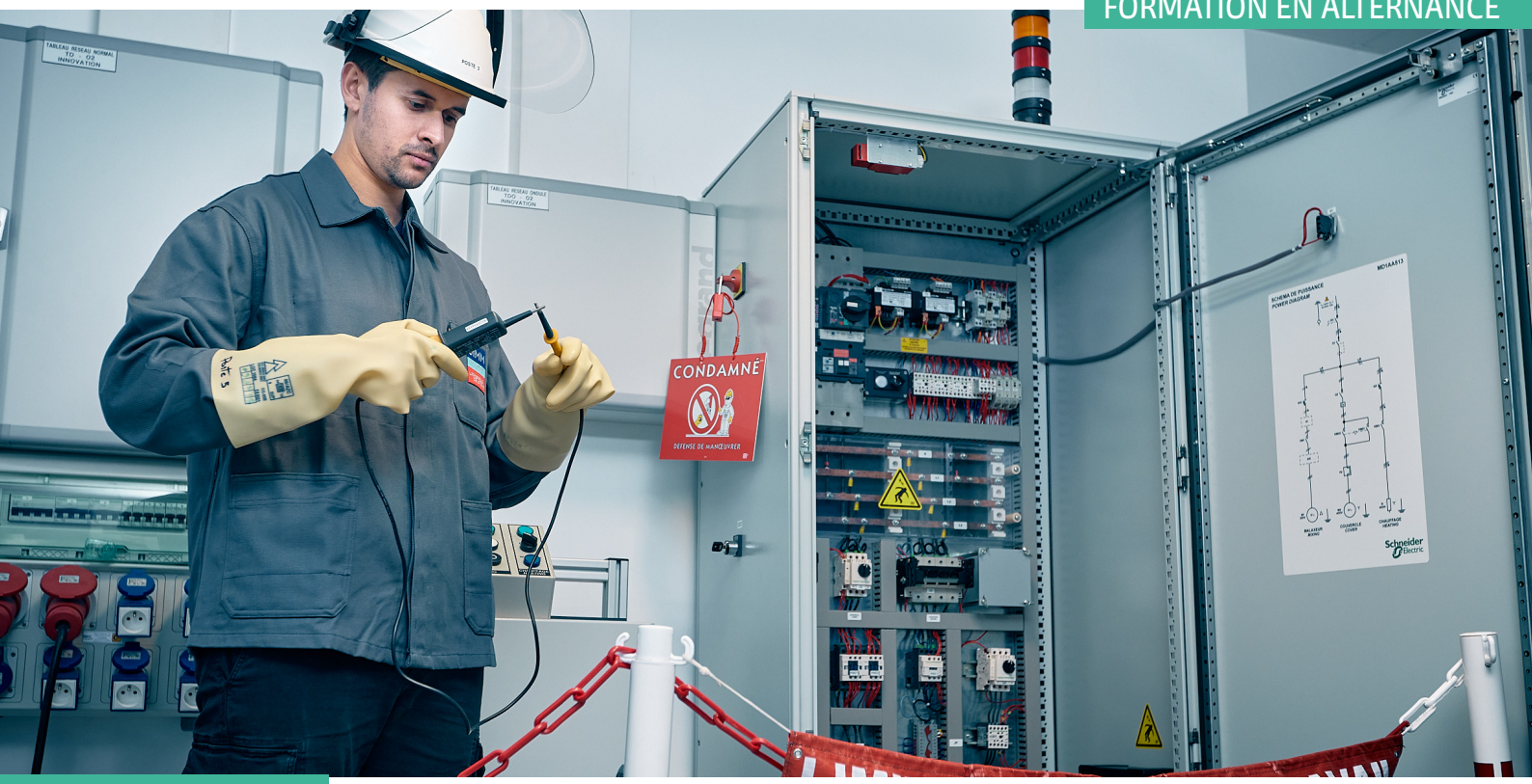
BAC PRO MELEC

MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

UIMM
PÔLE FORMATION Adour
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

FORMATION EN ALTERNANCE



TECHNICIEN(NE) EN ÉLECTROTECHNIQUE

LE MÉTIER

- Le (la) Technicien(ne) en électrotechnique intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication, depuis le point de production de l'énergie, jusqu'aux différentes utilisations (réseaux, infrastructures, quartiers, zones d'activités, bâtiments résidentiels et tertiaires, industries, systèmes énergétiques autonomes et embarqués).

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

- Les activités professionnelles du (de la) technicien(ne) MELEC se concentrent sur la préparation des opérations, la réalisation, la mise en service et la maintenance de biens électriques.

CONTACT

05 59 53 23 83

formation-industries-adour.fr

RETROUVEZ NOUS SUR :

PROGRAMME DE LA FORMATION

Formation Professionnelle

Aquisition des différents savoirs et compétences sous forme de chantier. Plateaux techniques orientés industriel, tertiaire et infrastructure.

- Électrotechnique appliquée
- Matériels et nouvelles technologies
- Pose et raccordement
- Mise en service, réglages et dépannage
- Réglementations et qualité
- Habilitations électriques
- Prévention sécurité environnement, SST
- Éco-responsabilité
- Schémas électriques, plans bâtiments et mécaniques

Formation Générale

- Français, communication
- Sciences physiques et chimiques
- Histoire géographie et enseignement civique et moral
- Économie et gestion d'entreprise
- Arts appliqués
- Éducation physique et sportive

LES MISSIONS

Préparation : analyser et modifier les documents techniques avant intervention, préparer et vérifier le matériel et l'outillage.

Réalisation : organiser le poste de travail, interprétation des schémas de câblage, pose et raccordement des matériels, contrôle de la qualité et mener son activité de manière éco-responsable.

Mise en service : réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation, participer à la réception technique et aux levées de réserves de l'installation.

Maintenance : réaliser une opération de maintenance préventive, réaliser une opération de dépannage.

Communication : participer à la mise à jour des dossiers techniques de l'installation, échanger avec les équipes, conseiller le client.

LES MODALITÉS

DURÉE

- 1, 2 ou 3 ans en fonction du parcours antérieur

NIVEAU D'ACCÈS

- Fin de 3ème
- Diplôme de niveau V (CAP, BEP)
- Réorientation suite à une 2e, 1ère ou Tle (professionnelle, technologique ou générale)
- Diplôme de niveau IV (BAC) ou supérieur

PRÉSENCE EN CENTRE DE FORMATION

- 19 semaines de 35 heures par an
- Les alternances sont d'environ 2 semaines

VALIDATION

- Diplôme d'Etat Bac Pro MELEC
- + infos : consulter la page dédiée à la formation sur notre site internet

LIEU DE FORMATION*

- Assat et Hasparren (en partenariat avec le Lycée Saint-Joseph)

LYCÉE HASPARREN SAINT-JOSEPH SAN JOSEPE LIZEOA · BAZTIERRE

* Accessible aux personnes en situation de handicap

Plus d'infos sur notre site internet

POURSUITE D'ÉTUDES

- TITRE PRO TMI - Technicien(ne) de Maintenance industrielle
- BTS Électrotechnique
- BTS MS - Maintenance de Systèmes
- BTS CRSA - Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- TITRE PRO TSMI - Technicien(ne) Supérieur(e) de Maintenance industrielle
- BTS ATI - Assistance Technique d'Ingénieur
- BTS SN - Systèmes Numériques

Scannez et découvrez nos chiffres clés

05 59 53 23 83

www.formation-industries-adour.fr

UIMM PÔLE FORMATION Adour LA FABRIQUE DE L'AVENIR

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée

© UIMM-Pôle Formation Adour-Andrés Rodriguez / MAJ - 26.02.2024 - Rev H