

Quel diplôme Quelle spécialité ?

L'APPRENTISSAGE INDUSTRIEL :

BAC PRO 1, 2 ou 3 ans

Electrotechnique,
Energie,
Equipements
Communicants

Tu es attentif à ton travail, on est attentif à toi !

"En cours, on est moins nombreux qu'au lycée. Je trouve qu'on est plus attentif et les formateurs aussi vis-à-vis de nous. Dans l'entreprise aussi, c'est plus facile de dialoguer. On nous considère comme des adultes".

Grégory, 17 ans

L'Electrotechnique t'intéresse ?

→ En quoi consiste le métier d'Electrotechnicien ?

Le technicien en électrotechnique intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Ses activités s'exercent dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques (courant fort et courant faible). Il intervient sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs véhiculant du VDI (Voix, Données, Images), mais également dans les métiers de l'automatisme (automates programmables...), les métiers de l'éclairage (éclairage intérieur, extérieur, public, de sécurité...), les métiers du confort thermique (ventilation, climatisation...), les métiers de la sécurité (alarmes, détection incendie, vidéosurveillance...).

Autant de compétences que l'électrotechnicien exerce seul ou en équipe, généralement en horaire de journée, en atelier et/ou sur chantier, dans la plupart des entreprises de production industrielle ou tertiaire.

→ As-tu le profil ?

Ouvert au dialogue, tu t'intègres facilement dans une équipe. Tu apprécies le travail manuel. Rigoureux et soigné, tu comprends l'importance d'appliquer et de faire appliquer les consignes strictes de travail et de sécurité.

→ Quelles sont les conditions d'accès ?

- ✓ Avoir moins de 26 ans,
- ✓ Avoir effectué au moins une année complète de 3^{ème},
- ✓ Etre motivé(e).

En fonction du cursus suivi, la formation pourra être préparée en 1, 2 ou 3 ans.

→ L'alternance, comment ça marche ?

50 % de ton temps d'apprentissage se passe en entreprise, 50 % en Centre de Formation, sur la base de périodes de 2 semaines.

50 % étudiant
50 % actif

L'APPRENTISSAGE INDUSTRIEL :

→ Où se déroule ta formation ?

Au Centre de Formation d'Apprentis de l'Industrie de la Marne, 88 rue Ponsardin à Reims.

→ Quels sont les apprentissages en CFAI ?

Enseignement général : Français, Histoire/Géographie, Anglais, Mathématiques/Sciences physiques, Economie/Gestion, Sauveteur Secouriste du Travail, Arts appliqués, Education physique et sportive.

Enseignement professionnel : Electrotechnique (expérimentation scientifique et technique, dimensionnement, distribution et utilisation de l'énergie), Communication et traitement de l'information, Habilitation électrique.

→ Quelles sont les compétences professionnelles développées en Entreprise ?

Participer au dossier technique (installation, chantier, équipement).

Collaborer à l'organisation du chantier (matériel, déroulement...).

Réaliser des opérations de câblage, des raccordements d'appareillage, de tableaux, d'armoires électriques. Planifier et poser le matériel. Vérifier la conformité de la réalisation.

Mettre en œuvre en effectuant les essais, les réglages et les vérifications nécessaires à la réception technique de l'ouvrage.

Maintenir les installations en fonctionnement en réalisant des opérations préventives ou curatives.

Communiquer avec le(s) utilisateur(s), le(s) client(s) pour leur présenter des solutions adaptées à leurs besoins.

→ À quoi cela te mène-t-il ?

Les postes possibles : électrotechnicien réseaux en distribution d'énergie, câbleur, technicien d'intervention, technicien d'atelier, technicien chantier, technicien de production.

Tu peux aussi choisir d'évoluer vers un **BTS Electrotechnique**, **Maintenance Industrielle** ou **Assistance Technique d'Ingénieur**.

→ Tu veux en savoir plus ?

Contacte-nous !

La formation en alternance
dans l'industrie, ça paie !



C • F • A • I • M

CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS DE L'INDUSTRIE DE LA MARNE