



ALTERNANCE

INGÉNIERIE EN ÉLECTROMÉCANIQUE

Licence générale

DÉFINITION DU MÉTIER

Le(a) conducteur(trice) de travaux organise et suit les différents **moyens techniques** (matériels, matériaux, ...), **humains** (internes et externes de l'entreprise) et **financiers** (mode constructif, ...) nécessaires à la réalisation d'un **chantier de construction**, de la phase **projet jusqu'à la livraison** selon les délais et les règles de sécurité. **Négocie et contractualise** des prestations avec le maître d'ouvrage et/ou le maître d'œuvre.

Recherché(e) par toutes les entreprises de bâtiment et de travaux publics, le(a) conducteur(trice) de travaux est une des **fonctions clés du secteur**. C'est pourquoi **son salaire est particulièrement valorisé**.

EXEMPLES DE MISSIONS

- Concevoir et développer les systèmes électriques de véhicules.
- Élaborer les cahiers des charges (normes, contraintes).
- Concevoir et installer les machines de production.
- Faire le reporting de chaque projet de conception, d'installation ou de réparation des systèmes électriques.

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Le CQP atteste des compétences à mettre en œuvre dans l'exercice du métier ; celles-ci doivent être validées autant par l'entreprise que par le centre de formation. Les capacités professionnelles à valider pour cette formation sont les suivantes :

Organiser le chantier à partir du dossier client.

- Prise en charge du dossier client.
- Préparation du chantier.

Assurer le suivi économique du chantier.

- Cadrage financier du chantier.
- Facturation et suivi budgétaire.

Piloter l'exécution des travaux jusqu'à la réception.

- Mise en place et suivi des travaux.
- Réception des travaux.

Gérer les relations avec les équipes et les autres acteurs du chantier.

- Management des équipes.
- Intermédiation interne et externe.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Développer des compétences tant en **systèmes électriques** que **mécaniques** afin d'intervenir de manière globale sur les **produits électromécaniques** ou de devenir un acteur à l'interface entre ces deux métiers, facilitateur dans le traitement de problèmes où les deux disciplines interagissent.



MÉTIERIS VISÉS

Électromécanicien(ne)

Chef de projet -
Chargé(e) d'affaires
dans les métiers
de l'électrotechnique
et de la mécanique

Coordinateur(trice)
technique en production
ou en Bureau d'études

Conducteur(trice)
de travaux

Responsable
de maintenance

Responsable qualité

PRÉREQUIS

- **BTS ou DUT technique** en électrotechnique et/ou mécanique générale.
- **Formation de niveau 5 (Bac+2)** en électrotechnique et/ou mécanique générale.

DÉROULEMENT ET LIEU

Les interventions sont dispensées dans les locaux de **Sup' La Mache** (Lyon 8^{ème}).

Un **tutorat pédagogique** est supervisé toute l'année d'alternance par le responsable de la formation, en lien étroit avec le **tuteur entreprise**.

VALIDATION

Certificat de qualification délivré par les CPNE du BTP (Commissions Paritaires Nationales de l'Emploi conjointes du Bâtiment et des Travaux Publics), reconnu nationalement par toutes les entreprises de la branche BTP.

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Pour toutes nos formations, un **dossier de candidature** doit nous être retourné au plus tôt, complet, afin de pouvoir étudier votre recevabilité.

Le dossier de candidature peut être récupéré auprès de nos équipes ou directement au sein de notre établissement : Sup' La Mache Alternance
69, bd Jean XXIII
69373 LYON Cedex 08

D'origine publique ou privée, tous les centres de formation répondent aux mêmes réglementations, à savoir la gratuité des prestations pour les alternants. Il n'y a donc pas de frais de dossier pour candidater à Sup' La Mache Alternance.



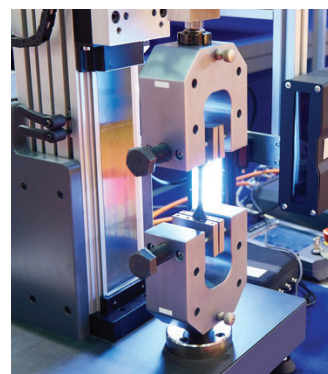
DURÉE ET ORGANISATION DE L'ALTERNANCE

12 mois, dont $\frac{3}{4}$ du temps en entreprise.

446 heures de formation.

Le **contrat de professionnalisation** permet une prise en charge totale ou partielle des coûts de la formation ainsi qu'une rémunération.

Formation continue possible : nous contacter.



CONTACT

Pour de plus amples renseignements, contactez-nous :
suplamache@lamache.org

ou
04 72 78 55 66

-

www.ecolelamache.org