

MAISON DE  
LA RÉGION  
MULHOUSE



# PARCOURS VERS LE METIER DE LA MAINTENANCE DE VEHICULES ELECTRIQUES ET HYBRIDES



Choisissez un métier qui recrute !



formation.grandes  
t.fr

#  
**DEFI**  
Emploi  
d'Avenir



  
**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

 **France  
Travail**

La Région  
**Grand Est**

**ORIENT'  
EST**

Dans le cadre du CTDCO (Comité Territorial de Développement des Compétences et de l'Orientation), la Région Grand Est, ses partenaires de l'emploi, de l'insertion et les branches professionnelles établissent un diagnostic territorial des besoins en compétences du territoire pour répondre aux besoins des entreprises et permettre aux demandeurs d'emploi un retour à l'emploi efficace. L'action de formation décrite sur cette fiche s'inscrit dans cette démarche.



## C'EST QUOI ?

- **Objectifs de la formation:**
  - Lire un schéma électrique
  - Caractériser les technologies inhérentes aux véhicules électriques et hybrides
  - Analyser le fonctionnement des moteurs électriques
  - Identifier les risques inhérents à l'exécution d'opérations sur véhicules électriques et hybrides selon la norme Afnor NF C 18-550
  - Se préparer à l'habilitation électrique indices B1L / B2L
  - Réaliser la maintenance et le diagnostic des véhicules électriques et hybrides
- **Durée et lieu:**
  - **Action de formation de 70 heures réalisée du 2 au 13 septembre 2024** au sein du Centre de Formation de l'Artisanat de Mulhouse (21, rue Joseph Cugnot, 68200 MULHOUSE)
- **Rythme de la formation:**
  - A temps plein (35 heures / semaine) et de manière continue



## POUR QUI ?

- Demandeurs d'emploi inscrits à Pôle Emploi pouvant exercer une activité en milieu ordinaire de travail, et jeunes en démarche d'insertion professionnelle et accompagnés par une Mission locale ou un Cap Emploi, hors contre-indications médicales, à commencer par la posture debout prolongée
- Être a minima titulaire d'un diplôme / titre de niveau 3 dans le domaine de la maintenance des véhicules légers

N.B. : pour les demandeurs d'emploi, les frais pédagogiques sont entièrement pris en charge par la Région Grand Est.



## + D'INFOS ET INSCRIPTIONS

Contact au sein de la Chambre de Métiers d'Alsace: Agnès LUSTENBERGER - 07.60.46.66.59 / [alustenberger@cm-alsace.fr](mailto:alustenberger@cm-alsace.fr)



## QUEL CONTENU ?

- **Programme de la formation:**
  - **Module 1: Se remettre à niveau sur la technologie des véhicules électriques et hybrides**
    - Lire un schéma électrique
    - Caractériser les technologies inhérentes aux véhicules électriques et hybrides
    - Analyser le fonctionnement des moteurs électriques
  - **Module 2: Réaliser des opérations de diagnostic et de maintenance sur des véhicules électriques et hybrides, indices d'habilitation électrique B1L / B2L compris**
    - Identifier les risques inhérents à l'exécution d'opérations sur véhicules électriques et hybrides selon la norme Afnor NF C 18-550
    - Se préparer à l'habilitation électrique indices B1L / B2L
    - Réaliser la maintenance et le diagnostic des véhicules électriques et hybrides
- **Méthode pédagogique mobilisée et modalités d'évaluation:**
  - Formation en présentiel
  - Approche pédagogique résolument active, à travers des apports ancrés dans le concret et constamment rattachés aux réalités de l'activité
  - Contrôle de l'acquisition des connaissances théoriques et compétences opérationnelles visées, dont la délivrance de l'avis relatif aux indices d'habilitation électrique B1L (exécutant) / B2L (donneur d'ordre)



## BON À SAVOIR

Un taux de 96,2% de satisfaction relevé sur la première promotion (septembre 2023)

