

Première année

DEPARTEMENT CHARGE DE LA FPT	FICHE DESCRIPTIVE DE L'EMPLOI	O.N.E.F
---------------------------------	--	----------------

	INTITULE DE L'EMPLOI AIDE ELECTRICIEN AUTOMOBILE	SECTEUR : INDUSTRIEL DOMAINE : MECANIQUE AUTOMOBILE CORPS DE METIER : AIDE ELECTRICIEN AUTOMOBILE
---	--	--

1 - DEFINITION SYNTHETIQUE DE L'EMPLOI

Sous le contrôle du Chef d'équipe ou commandé par un Electricien Automobile, l'Aide Electricien Automobile doit être capable de :

- Manipuler les appareils de mesure électriques
Lire et interpréter les données sur les appareils
- Effectuer des câblages
Localiser les composants électriques suivant les normes
- Identifier les codes et couleurs des conducteurs électriques
- Dépanner et réparer les pièces défectueuses

2 - DESCRIPTION DES ACTIVITES

Dans la réalisation de sa [fonction](#), l'agent est conduit à effectuer individuellement les travaux de nettoyage et de remplacement des pièces suivant l'ordre du Chef d'équipe ou du Mécanicien

3 - MATERIELS SPECIFIQUES A L'EMPLOI

- Salle d'eau
- Salle d'air
- Aspirateur
- Fosse ou pont élévateur
- Appareil de purgeage
- Appareil d'équilibrage
- Contrôleur électrique

4 - REPARTITION DU TEMPS DE TRAVAIL

Activités de liaison

Activités intrinsèques

Relations hiérarchiques et fonctionnelles : 10 %

Nettoyage : 60 %

Changement de pièces : 20 %

5 - CONDITION DE TRAVAIL

Horaire pratiqué :

Matin: 7 h 30 à 12h

Après-midi : 13 h 30 à 17 h

Efforts physiques :

- Position parfois inconfortable : à genoux, accroupie, allongée sous l'engin (sur le dos ou le ventre)
-

Risques d'accidents de travail:

- Ecrasement,
- Contusion,
- Bosse,
- Meurtrissure (produite par des chocs)
- Electrocutation

Risques de maladies professionnelles:

- Courbature,
- Maladie de la posture,
- Allergies,
- Tensions artérielles ou vasculaires

Ambiance de travail:

Environnement exposé à l'électricité, au choc, aux odeurs, aux salissures, et aux chaleurs

6 - EXIGENCES DE CONNAISSANCES

Connaissance de base

– Expression écrite et orale

La compréhension de la langue française est indispensable pour la lecture des notices ou catalogues techniques (RTA, Auto data),

– Niveau scientifique

Le titulaire doit être capable d'appliquer la physique élémentaire: les unités de mesure appliquées en MA, pression, température, dynamique, électricité, vases communicants, physique de base sur les angles géométriques, frottement, vibration.

Connaissances théoriques

Localisation de certaines pièces mécaniques ainsi que les risques d'endommagement des organes lors des réparations

Compétences professionnelles



7 - EXIGENCES DES RESPONSABILITES ET LIAISONS

Marges d'autonomie et de décision

Responsabilités hiérarchiques

- recevoir de l'électricien les ordres de travail

- se procurer les pièces nécessaires pour la réparation, le remplacement ou le changement

- exercer une responsabilité hiérarchique sur les groupes de mécanicien pendant le travail, avec la conformité de son travail.

Responsabilités techniques et économiques

Responsabilités humaines et sociales



8 - CONDITIONS D'ACCES

Accès direct

Accès direct pour les candidats de niveau de la classe Terminale série scientifique ou titulaire d'un CAP Mécanique Automobile avec 02 années d'[expériences](#)

Accès indirect



9 - PERSPECTIVES DE CARRIERE

L'agent, après la formation, devient un électricien d'entretien auto de niveau CAP d'entretien électrique "OS".