

Première année

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

																		INTITULE DE L'EMPLOI	SECTEUR : INDUSTRIEL
																			DOMAINE : MECANIQUE AUTOMOBILE
	F	D	E		1	3	0	9	0	6									CORPS DE METIER : ELECTRICIEN DU VEHICULE AUTOMOBILE
																		ELECTRICIEN DU VEHICULE AUTOMOBILE	

1 - DEFINITION SYNTHETIQUE DE L'EMPLOI

Sous le contrôle du Chef de garage ou Chef d'atelier et aidé par les ouvriers, l'électricien du véhicule automobile est chargé de la « **DEPANAGE DES DIFFERENTS CIRCUITS ELECTRIQUES ET DES SYSTEMES D'ALLUMAGE CLASSIQUE DU VEHICULE AUTOMOBILE** ». Dans l'exercice de sa [fonction](#), il est appelé à :

- Diagnostiquer les pannes des équipements électriques et des systèmes d'allumage classique de l'automobile :
 - ✓ Le circuit de démarrage
 - ✓ Le démarreur
 - ✓ L'alternateur
 - ✓ Le régulateur de tension
 - ✓ Le circuit d'éclairage et de signalisation
 - ✓ Les circuits des accessoires
 - ✓ L'allumage classique (Bobine, Rupteur, Bougies, Condensateur, Système d'avance)
- Intervenir rationnellement sur un système défectueux.
- Dépanner, réparer, changer les pièces défectueuses et réviser périodiquement les organes électriques et le système d'allumage classique
- Maîtriser la mise au point des circuits électriques et les systèmes d'allumage classique
- Contrôler et essayer après le dépannage.

Il doit posséder de très bonnes connaissances professionnelles théoriques et d'excellentes compétences pratiques en équipement électrique et au système d'allumage classique de l'auto.

Il doit avoir :

- ✓ de la rigueur
- ✓ un esprit d'organisation
- ✓ un esprit de décision
- ✓ le sens de la responsabilité
- ✓ un esprit d'équipe
- ✓ et la qualité de meneur d'hommes

2 - DESCRIPTION DES ACTIVITES

Dans la réalisation de sa [fonction](#), il est conduit à DEPANNER, REPARER, CHANGER LES PIECES ET REVISER les circuits électriques et le système d'allumage classique de l'automobile, regroupant les 03 tâches principales suivantes :

1. PRISE DE CONNAISSANCE DE LA DEMANDE :

- ✓ Accueil et écoute du client
- ✓ Collecte des informations fournies par le client

2. DIAGNOSTIC des circuits électriques d'un véhicule automobile :

- ✓ Diagnostic du circuit de démarreur
- ✓ Diagnostic de démarreur
- ✓ Diagnostic du régulateur de tension
- ✓ Diagnostic des circuits d'éclairage et de signalisation
- ✓ Diagnostic des systèmes d'allumage.

3. EXECUTION DU TRAVAIL :

- ✓ Dépannage, Réparation, Changement des pièces, Révision périodique des équipements électriques
- ✓ Contrôle et essaie après le dépannage
- ✓ Restitution de l'automobile au client

D5 - CONDITION DE TRAVAIL

Horaire pratiqué

Le titulaire de la [fonction](#)

Matin : 07h 30 à 12h

Après-midi : 13h30 à 17h

Efforts physiques

- ◆ Efforts intellectuels considérables
- ◆ Efforts physiques assez importants : position parfois inconfortables (à genou, accroupie, debout)

Risques d'accident de travail

Blessures dues à la manipulation des outillages

Risques de maladies professionnelles

Maladie de dos.

Ambiance de travail

- Créer une ambiance et maintenir une bonne relation entre les ouvriers
- Satisfaire les besoins du client.

6 - EXIGENCES DE CONNAISSANCES

Connaissance de [base](#)

- Expression écrite et orale

La compréhension de la langue étrangère est indispensable pour appréhender les commandes.

La capacité d'expression écrite lui permet de noter les commandes et les réclamations des clients.

La capacité d'expression orale est nécessaire pour la communication avec les ouvriers. Il est aussi utile pour la formation des ouvriers et pour justifier les incidents de travail.

- Niveau scientifique

Le titulaire doit avoir la connaissance de calcul numérique (niveau élémentaire, classe de 7^{ème})

Connaissances théoriques

- Maîtrise de la technique de la confection.
- Capacité d'interprétation des documents et de réalisation des modèles.

Compétences professionnelles

- ◆ Connaissance en organisation du travail ;
- ◆ Connaissance de travail manuel

7 - EXIGENCES DES RESPONSABILITES ET LIAISONS

Marges d'autonomie et de décision

Le transformateur des cocons de ver à soie en tissu organise son plan de travail et dispose d'une certaine autonomie d'exécution.

Responsabilités hiérarchiques

- Recevoir les instructions du chef d'entreprise
- Répondre aux recommandations exigées par les clients

Responsabilités techniques et économiques

Le titulaire est responsable de la qualité de la fabrication. Le non respect des commandes (quantité, qualité, délais), les erreurs de fabrication pourraient conduire à des pertes financières pour l'entreprise dues à la diminution de la clientèle.

Responsabilités humaines et sociales

- ◆ Créer l'ambiance et maintenir une bonne relation entre les ouvriers ;
- ◆ Satisfaire les besoins du client.

8 - CONDITIONS D'ACCES

Accès direct

Avec un Diplôme CEPE.

Accès indirect (promotion interne)

Avec une expérience de cinq (05) ans dans l'accomplissement de la [fonction](#) (Filature, Ennoblement, Tissage, traditionnel ou amélioré)

9 – PERSPECTIVES DE CARRIERE

Après quelques années d'expérience et un perfectionnement technique, le titulaire peut s'orienter, selon sa personnalité, vers des [fonctions](#) de :

- Animateur Formateur de groupes
- Chef d'atelier ou Chef d'entreprise