الجمهـوريـــة الجـزائـريـــة الديمقـراطيـــة الشعبيـــة

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكـــويـــن والتعليـــم المهنيـــين

Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels

Institut National de la Formation Professionnelle

المعهد الوطـني للتكـويـن المهـني

REFERENTIEL DES AVTIVITIES PROFESSIONNELLES

GARNITURE AUTOMOBILE ET AMEUBLEMENT

Code N°:**CPX0702**

Comité d'homologation
Visa N° **CPX**

CAP

2007

Niveau II

09. Chemin d'Hydra EL-BIAR -Alger - ☎ (Tél) : 92.24.27/36 (Fax) : 92.23.18 وطريق حيدرة –الأبيار – الجزائر

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Table des matières

Introduction

I- Données générales sur la profession
II- Identification des postes de travail par entreprise
III- Tableau des tâches et des opérations
IV- Description des tâches
V- Analyse des risques professionnels
VI- Equipements et matériaux utilisés
VII- Connaissances complémentaires
VIII- Suggestions quant à la formation

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Introduction

En effet, cette étude fut programmée pour le deuxième Trimestre 2002, le but étant de faire une approche méthodique d'élaborer le Référentiel d'activité professionnel, de la spécialité " Garniture Automobile et Ameublement ".

Cela tombe a pique pour mettre en évidence la nouvelle Méthodologie d'analyse du métier, cette approche dite par compétence.

Sur le terrain, cette spécialité existe belle et bien, mais de nombreuses modification ont vu le jour car les actionnaire de ce métier ont bien vu en diversifiant les actions pour la survie de leur métier et de leurs gagne pain

L'étude a révélé que, désormais la partie garniture Automobile caractérisé par des intervention sur les élément de la voiture tel que les banquettes, doublure de toit ou portière n'est plus la seul a dominer ce métier mais l'émergence du pole d'ameublement domestique tel que la garniture de meubles domestique tel que fauteuils et canapé et aussi les stores et voiles divers et encore la sellerie et usages de tissu divers pour décoration ou protection parasol ou parapluie.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

I- Données générales sur la profession :

1.1-Présentation de la profession :

1- Dénomination de la profession :
-Garniture automobile et ameublement

2- Définition de la profession :

Le garnisseur d'automobile et d'ameublement, est un professionnel qualifié, chargé en premier lieu de contrôler l'état des doublures des portières et du toiture du véhicule ainsi que les sièges et coussins, leurs degré de dommage,
les démonter pour procéder à leur remise en état par voie de garnissage ou rénovation a neuf, il est aussi chargé de décorer le véhicule et d'y installer des stores et voile de protection (bâche) pour les véhicule du type pick up ou tout véhicule bâché.

Il est aussi chargé en ce qui concerne l'ameublement de procéder et rénover a neuf les tissu et garniture des articles d'ameublement divers y relatant tel que chaises, fauteuils etc., la garniture de matelas ainsi que la réalisation de stores et voiles divers pour fenêtres et entrées ainsi que la réalisation de voilage domestique externe parapluie et para soleil

1-2 Condition de travail :

1- Lieu de travail

Le garnisseur d'automobile et d'ameublement travaille au niveau d'un atelier spécialisé en garniture automobile, mais peut être intégré à un garage de réparation automobile ou d'un atelier de service automobile ou avec un atelier d'ébéniste et peut être intégré dans une chaîne de fabrication des articles sus cité

2- Caractéristiques physiques :

- Une bonne habilité manuelle
- Bonne vision
- Bonne ouie des bruites
- Tolérance de différente position de travail

3- Risque et maladies professionnelles

Des précautions à prendre lors de la manipulation d'outillage tranchant, machine de couture et découpe divers ainsi que pendant l'installation des réalisations ou le risque de chute ou de blessure par outils à main

4- Contacts sociaux :

- Accueil du client
- Conseil d'entretien

5- Travail en équipe :

- Dans le cas d'une organisation en équipe, le garnisseur automobile et d'ameublement occupera à la fois un seul poste de travail, mais peut passer à un second après exécution de la tâche déjà entreprise.

1-3- Exigences de la profession :

1- Physiques : caractéristique psychomotrice

- Une bonne aptitude au maniement de l'outillage
- Une manipulation aisée sur machine de piquage et découpe.

2- Intellectuelle :

- innovation
- Proposition de modèles selon les besoins du marché

3- Contre-indication :

- Allergie aux mousses, laines et produits dérivée des cuirs
- Allergie à la poussière

1-4- Responsabilité de l'opérateur :

-ne pas endommagé ou faire des découpes irrégulière risquant d'endommager irréversiblement les tissus et mousses.

- veiller à la précision des prises de mesures et respecter le choix du client ainsi que ses exigences.

1-5- Possibilité de promotion :

Selon l'évolution du métier et l'exigence du marché

1-6- Formation :

1- Condition d'admission :
Niveau scolaire : 9 A F ou 4 A M (Savoir lire et écrire)
2- Durée de formation :
Douze (12) mois de formation dont 6 semaines de stage pratique
3- Diplôme : CAP.

II- Identification des postes de travail

Poste	Tâches
P1: Garniture des articles automobiles	T1 : réfection et ou confection de coussin et sièges auto T2 : réfection et ou confection des toits auto T3 : réfection et ou confection des moquettes auto T4 : Réfection et ou confection de bâches et couvert de protection et étanchéité pour tout véhicules
P2: réalisation des articles d'ameublement	T5: rembourrage de fauteuils, coussins et chaises T6: réalisation de rideaux et stores divers T7:réalisation de matelas
P3: Réalisation d'article a usage externe en plein air pour protection parasoleil ou parapluie et divers.	T8:réalisation de tentes, voiles, couverture de zone parapluie parasoleil et rideaux externe de fenêtres et vitrines

III-DESCRIPTION DES TACHES :

Tâche : T1 : réfection et ou confection de coussin et sièges automobile :

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performances
1.1- déposer des coussins et des sièges du véhicule	- outils manuels -siéges et coussin sur véhicule	- ne pas endommager le revêtement de la tôle
1.2-démonter et séparer des mécanismes de liaison et de mouvement	- outils manuels -siége hors véhicule	-ne pas endommagé les composants -respect de l'ordre de démontage
1.3-dégarnir les coussins et chaises	- outils manuels	- ne pas endommagé les composants
1.4-contrôler l'état des sangles, ressorts et cordes	- outils manuels -sangles, ressorts et cordes	-Respect des techniques
1.5-réajuster les ressorts, sangles et cordes, changement si nécessaire	-outillage manuel -sangles, ressorts et cordes	-respect des normes de confort

1.6-tracer et couper les éléments de rembourrage	-règle -craie ou stylo non permanent -perroquet et jeu de courbe et gabarit -ciseaux et cutter -mousse et toile de garniture	- faire un traçage rationnel et ne pas faire de déchets inutilisables
1.7-coudre l'enveloppe du cousin et la chaise	- machine à coudre -pièces de tissu -kit de couture manuel -tissu, toiles synthétiques et peaux	- exécution bien finie
1.8-rembourrer les coussins et chaises	-mousse de diverses dimensions -toiles synthétiques, et cuirs	- exécution bien finie
1.9-remonter les mécanismes de liaison et de mouvement	-outillage manuel	- Respect des techniques
1.10-remonter les cousins et chaises sur véhicule	-outillage manuel	- Respect des techniques

Tâche : T2 Réfection et ou confection des toits d'automobile:

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performances
2.1-déposer les éléments de garniture du toit du véhicule	- outils manuels	- ne pas endommager le revêtement de la tôle
2.2-tracer et couper les éléments de garniture du toit (tissu et toile ou plaque divers)	-règle -craie ou stylo non permanent -perroquet et jeu de courbe et gabarit -ciseaux et cutter -scie sauteuse (pour plaque) -pièces de tissus -plaque en plastique, plexiglas etc.	-économie lors du traçage pour ne pas faire de déchets
2.3 – coudre les éléments en tissu	- machine à coudre -pièces de tissu -kit de couture manuel	- couture fini et droite
2.4 : assembler les éléments en plastique et dérivées	-perceuse et kit de forets -riveteuse -colles et résines -agrafeuse -visserie et boulonneries	-respect des normes du constructeur. -précision des mesures -éléments apparents non blessant
2.5 –remonter le toit et fixer les éléments (collage et fixations)	-perceuse et kit de forets - outils manuels -riveteuse -colles et résines -agrafeuse -visserie et boulonneries	- identification exacte et précise de l'élément défectueux.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tâche : T3 Réfection et ou confection des moquettes d'automobile:

Opération	Conditions de réalisation	Critères de performance
3.1-déposer les éléments de garniture du tapis ou moquette du véhicule	-outils manuels -moquette sur véhicule	-ne pas endommager le tapis ni le revêtement de la tôle
3.2-tracer et couper les éléments de garniture du tapis ou moquette (tissus, toiles ou plaques divers)	-règle -craie ou stylo non permanent -perroquet et jeu de courbe et gabarit -ciseaux et cutter -scie sauteuse -pièces en tissu -plaques en plastique	-traçage économique sans déchets exagérés
3.3 – coudre les éléments en tissu	-machine à coudre -pièces de tissu -kit de couture manuel	- couture droite et finie
3.4 : assembler les éléments en plastique et dérivées	- outils manuels -riveteuse -perceuse et kit de forets -colles et résines -agrafeuse -visserie et boulonneries	-respect des normes du constructeur
3.5 –remonter le tapis et moquette et fixer les éléments (collage et fixations)	- outils manuels -riveteuse -colles et résines -agrafeuse -visserie et boulonneries	-respect des dimensions du toit.

Tâche : T4. Réfection et ou confection des bâches et couverts de protection pour tout véhicules

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performance
4.1 –déposer la bâche	-outils manuels -bâches sur véhicule	-respect de l'ordre de déploiement
4.2 - contrôler l'ossature de soutien	- outils manuels	- Respect des techniques
4.3 - contrôler la bâche et estimer les dégâts	-instruments de mesure	- Respect des techniques
4.4-tracer et couper les éléments et empiècements de la bâche	-règle et mètre -craie ou stylo non permanent -perroquet et jeu de courbe et gabarit -ciseaux et cutter -bâches et toiles synthétiques	-économie et traçage rationnel
4.5- coudre les éléments de la bâche et des empiècements.	- machine à coudre -kit de couture manuel -pièces en bâche	- couture finie -respect des normes
4.5- remonter et ajuster la bâche sur véhicule	-outils manuels - bâche finie	-adhérence de la bâche sur l'ossature

Tâche : T5. Rembourrage de fauteuils, coussins et chaises

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performances
5.1-dégarnir le meuble	- Outils manuel -meubles	-ne pas endommager les garnitures
5.2-contrôler l'ossature du meuble	- meuble dégarni	- Respect des techniques
5.3-contrôler l'état des sangles, ressorts et cordes	- meuble dégarni	- Respect des techniques
5.4-réajuster les ressorts, sangles et cordes, remplacer par des neufs si nécessaire	-outils manuels - meuble dégarni muni de ressort, sangles et cordes	-respect des normes de confort et sécurité
5.5-tracer et couper les éléments en mousse du meuble (housse, traversin, accotoir, dossier)	-règle -craie ou stylo non permanent -perroquet et jeu de courbe et gabarit -ciseaux -cutter	-économie et traçage rationnel
5.6-tracer et couper les éléments et empiècements de l'enveloppe (tissu)	-règle -craie ou stylo non permanent -perroquet et jeu de courbe et gabarit -ciseaux et cutter -pièces de tissu	-économie et traçage rationnel
5.7- coudre les éléments de l'enveloppe et des empiècements.	- machine à coudre -pièces de tissu -kit de couture manuel	- couture finie
5.8-rembourrer le meuble	-ossature du meuble	-respect des dimensions
5.9- étendre et fixer l'enveloppe et les placements des éléments de décoration	-éléments de décors et finitions	-ne pas endommager le tissu

Tâche : T6. Réalisation de rideaux et stores divers

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performance
6.1-concevoir le modèle	- catalogues -dessin et tracés	-respect de la volonté du client
6.2-calculer le métrage	-patrons -tracés et dessin	- Précision des calculs
6.3-assortir les couleurs et accessoires	-échantillons de couleurs et accessoires	- respect de l'ambiance colore et tendances
6.4-tracer et couper les éléments et empiècements	-règle -craie ou stylo non permanent -perroquet et jeu de courbe et gabarit -ciseaux et cutter -pièces en tissu	-économie et traçage rationnel
6.5-coudre les éléments et empiècement	-machine à coudre -pièces de tissu -kit de couture manuel	-couture bien finie
6.6-poser les éléments d'ornements et fixation	-éléments de décors et finitions	-ne pas endommager le tissu
6.7- poser et ajuster les rideaux sur son support	-rideaux sur mur	-respect des dimensions initiales

Tâche : T7. Réalisation de matelas

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performance
7.1-concevoir le modèle	-catalogues -dessin et tracés	-respect de la volonté du client
7.2-calculer le métrage	-catalogues -tracés et dessin	- Précision des calculs
7.3-tracer et couper les éléments du matelas	-règle, mètre -craie ou stylo non permanent -perroquet et jeu de courbe et gabarit -ciseaux, cutter -tissu, toiles synthétique	-économie et traçage rationnel
7.4-couper les éléments du matelas	-machine à coudre -pièces de tissu -kit de couture manuel	-couture finie
7.5-garnir les matelas	-laine -éléments de garnissage	-respect des dimensions
7.6-compacter le matelas	-matelas -fils divers	-ne pas endommager le matelas -respect des dimensions
7.6- poser les ornements et les décorations	-éléments de décors et finitions	-ne pas endommager le tissu

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tâche : T8. Réalisation de tentes, couverture de zone parapluie parasoleil et rideaux externe de fenêtres et vitrines

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performance
8.1-concevoir le modèle	-catalogues -dessins et tracés	-respect de volonté du client
8.2-calculer le métrage du tissu	-catalogues -tracés et dessins	- Précision des calculs
8.3-calculer l'ossature de support	-modèle sur dessin -catalogue de profilé métallique	- Précision des calculs
8.4-tracer et couper les éléments et les empiècements	-règle -craie ou stylo non permanent -perroquet et jeu de courbe et gabarit -ciseaux, cutter -tissu, toiles synthétique	- Respect des règles d'hygiène et de sécurité
8.5-coudre les éléments et les empiècement	-machine à coudre -pièces de tissu -kit de couture manuel	- Respect des règles d'hygiène et de sécurité
8.6-poser les éléments d'ornements et fixation	-éléments d'ornements -colles -machine à coudre -kit de couture manuel	-Respect des règles d'hygiène et de sécurité
8.7- poser et ajuster sur son support	-tente -règle, mètre	-Respect des règles d'hygiène et de sécurité

V- Analyse des risques professionnels

Sources de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
- poussières et colles	- gène respiratoire et allergie	- masque anti-poussière
- outil tranchant	-blessures.	-gants - chaussures antidérapantes
-copeaux	-lésions des yeux	-lunettes de protection

VI- Equipements et matériaux utilises

1- Equipements :

-trousse d'outillage divers contenant:
(ciseaux,cutter,gouges,sabre de colleur,couteau à enduire,roulettes à joints,brosse a encolle,éponge,ballai de colleur,outillage manuels, etc.)

-agrafeuse manuelle, électrique et pneumatique

-

2- Matières d'œuvres :

- Tissus et bâches divers
- Toiles synthétiques et film plastiques
- Accessoires de scellement et fixation
- Accessoires de mercerie et ornement divers
- fils de couture multi filaments, fibres divers
-

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

VII- Connaissances Complémentaires :

Disciplines, Domaines	Limites des connaissances exigées
- Dessin	- interpréter les dessins techniques et croquis - réaliser des dessins techniques et croquis en vu et en perspectives avec cotations
- mathématiques	- calcul de périmètre, surface et volumes - résoudre les équations à 1 et deux inconnu jusqu'au second degré
- maintenance electro-mécanique	- entretien périodique - changement standard de pièces usées -réglages
- technologie textile	- tissus et toiles - éléments de mercerie - caractéristiques techniques des tissus et accessoires
-technologie de construction	- plastiques et dérivées - thermo formage des plaques en plastique - assemblage de plastiques
- comptabilité	- Calcul du coût de réparation - Elaboration de devis, cahier de charge - Facturation et législation des impôts
- Notions d'informatique	- Recherche de documentation - Internet - Elaboration de document divers
. -carrosserie automobile	-carrosserie automobile -équipements de bord - sièges et accessoire de cabine
- hygiène et sécurité	-règles d'hygiène et sécurité des ateliers -tenu des travailleurs - réglementation de l'environnements

VIII- Suggestion quand à la formation :

1- Il est nécessaire pour sensibiliser le stagiaire
aux différents
poste lors de la pratique, en simulation, chaque tâche séparément

2- la recherche du modèle adéquat ,et respect des normes et aussi les modèle d'actualité

3- Les réparations doivent être fiable et conforme, donc la aussi, il y ‘a lieu de responsabilisé le stagiaire sur l'importance des solutions, par différents cas et exercice.

TABLEAU DES TACHES ET DES OPERATIONS

Tâches	Opérations
T1 : réfection et ou confection de coussin et sièges auto	1.1- déposer les coussins et les sièges du véhicule 1.2-démonter et séparer les mécanismes de liaison et de mouvement 1.3-dégarnir les coussins et chaises 1.4-contrôler l'état des sangles, ressorts et cordes 1.5-réajuster les ressorts, sangles et cordes, changement si nécessaire 1.6-tracer et couper les éléments de rembourrage 1.7-coudre l'enveloppe du cousin et la chaise 1.8-rembourrer les coussins et chaises 1.9-remonter les mécanismes de liaison et de mouvement 1.10-remonter les cousins et chaises sur véhicule

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

T2 : réfection et ou confection des toits auto	2.1-déposer des éléments de garniture du toit du véhicule 2.2-tracer et couper les éléments de garniture du toit (tissu et toile ou plaque divers) 2.3 – coudre les éléments en tissu 2.4 : assembler les éléments en plastique et dérivées 2.5 –remonter le toit et fixer des éléments (collage et fixations)
T3 : réfection et ou confection des tapis et moquettes auto	3.1-déposer les éléments de garniture du tapis ou moquette du véhicule 3.2-tracer et couper les éléments de garniture du tapis ou moquette (tissus, toiles ou plaques divers) 3.3 – coudre les éléments en tissu 3.4 : assembler les éléments en plastique et dérivées 3.5 –remonter le tapis et moquette et fixer les éléments (collage et fixations)

T4 : Réfection et ou confection de bâches et couvert de protection et étanchéité pour tout véhicules	4.1 –déposer la bâche 4.2 - contrôler l'ossature de soutien 4.3 - contrôler la bâche et estimer des dégâts 4.4-tracer et couper les éléments et empiècements de la banche 4.5- coudre les éléments de la bâche et des empiècements. 4.6- remonter et ajuster la bâche sur véhicule
T5: rembourrage de fauteuils, coussins et chaises	5.1-dégarnir le meuble 5.2-contrôler de l'ossature du meuble 5.3-contrôler l'état des sangles, ressorts et cordes 5.4-réajuster les ressorts, sangles et cordes, remplacer par des neufs si nécessaire 5.5-tracer et couper les éléments en mousse du meuble (housse, traversin, accotoir, dossier) 5.6-tracer et couper des éléments et empiècements de l'enveloppe (tissu) 5.7- coudre les éléments de l'enveloppe et des empiècements. 5.8-rembourrer le meuble

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

T6: réalisation des rideaux et stores divers	6.1-concevoir le modèle 6.2-calculer le métrage 6.3-assortir les couleurs et accessoires 6.4-tracer et couper les éléments et empiècements 6.5-coudre les éléments et empiècement 6.6-poser les éléments d'ornements et fixation 6.7- poser et ajuster les rideaux sur son support
T7:réalisation des matelas	7.1-concevoir le modèle 7.2-calculer le métrage 7.3-tracer et couper les éléments du matelas 7.4-coudre les éléments du matelas 7.5-garnir le matelas 7.6-compacter le matelas 7.6- poser les ornements et les décorations

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

T8:réalisation de tentes, voiles, couverture de zone parapluie parasoleil et rideaux externe de fenêtres et vitrines	8.1-concevoir le modèle 8.2-calculer le métrage du tissu 8.3-calculer l'ossature de support 8.4-tracer et couper les éléments et les empièçements 8.5-coudre les éléments et les empièçements 8.6-poser les éléments d'ornements et fixation 8.7- poser et ajuster sur son support