الجمهـوريـــة الجـزائـريـــة الديمقـراطيـــة الشعبيـــة

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكـــويـــن والتعليـــم المهنيـــين

Ministère de la Formation et de l'Enseignement Professionnels

المعهد الوطني للتكوين و التعليم المهنيين

Institut National de la Formation et de l'Enseignement Professionnels

- KACI Taher -

Référentiel de Certification

Montage Réparation Lunetterie

Code N°: MES0703

Visa d'homologation N°

C A P

Niveau : II

Octobre2012

9 شارع اوعمروش محندأولحاج طريق حيدرة سابقا الابيار الجزائر
09 rue OUAMROUCHE MOHAND OULHADJ ex chemin d'Hydra El-biar Alger tél ☎:(021)92.24.27.92.14.71 fax💻 (021)-92.23.18

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

TABLE DE MATIERES

INTRODUCTION

I- PROFIL PROFESSIONNEL

II- PRESENTATION DES ACTIVITES

III- DETERMINATION DES COMPETENCES DU PROGRAMME

IV-DESCRIPTION DES COMPETENCES

A- PROFESSIONNELLES

B- COMPLEMENTAIRES

V- TABLEAU DE MISE EN RELATION DES COMPETENCES

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

INTRODUCTION

Ce document définit le Référentiel de Certification du diplôme du certificat d'aptitude professionnelle du **Monteur Réparateur en Lunetterie** Il représente la deuxième phase du processus général de gestion des programmes, il est élaboré à partir des informations contenues dans le Référentiel des Activités professionnelles.

Il recense l'ensemble des compétences nécessaires à l'accomplissement des activités professionnelles liées à ce métier.

Ce référentiel est structuré en trois parties :

- Dans la première partie, est présenté le profil professionnel, celui ci correspond à une synthèse des informations décrivant le métier
- Dans la deuxième partie sont présentés les postes standards
- Dans la troisième partie, sont indiquées les compétences à développer dans le programme de formation.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

DONNEES GENERALES SUR LA PROFESSION :

I-1 Présentation de la profession :

- **Branche professionnelle :** Métiers de service

- **Dénomination de la profession :** Monteur Réparateur en lunetterie

- **Définition de la profession :** L'ouvrier qualifié Monteur Réparateur en lunetterie est un professionnel qui , en atelier et sous la responsabilité d'un opticien :

-Réalise le montage des verres sur montures

-Effectue des réparations sur montures

Son travail consiste à tailler les verres pour les ajuster sur les montures en respectant les axes, centres optiques et tous les paramètres qui lui sont donnés par l'opticien en même temps que la prescription.

Pour ce faire, il utilise toutes les machines et appareils équipant l'atelier de l'opticien.

Tâches Essentielles

- Monter les verres sur montures
- Réparer des montures
- Participer à la gestion de la matière d'œuvre , outillage et matériel de l'atelier.
- Organiser son poste de travail

I-2 Conditions de travail :

- **Lieu de travail :**

Le Monteur Réparateur en lunetterie exerce dans un atelier d'opticien.

Caractéristiques physiques :

- **Éclairage :** Naturel ou artificiel.
- **Température & Humidité :**
- **Bruits :**
- **Vibrations :**
- **Poussières :**

- **Risques & maladies professionnels**
- Blessures par éclats de verre, meuleuse ; brulures, électrocution

- **Contacts sociaux :**

Travaille avec l'opticien et le vendeur

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

I-3 Exigences de la profession :

- **Physiques**
  - Une bonne dextérité manuelle;
  - Sens de la précision
- **Intellectuelles :**
  - Avoir le sens de l'esthétique
- **Contre indications :**

I-4 Responsabilités

- **Matérielle :** Responsabilité sur les équipements et matériels de l'atelier
- **Décisionnelle :** Aucune
- **Morale :**
  - Veiller sur la conformité et la qualité du produit réalisé
  - Respect des délais
- **Sécurité :**

  Organisation du Poste de Travail dans le respect des normes d'hygiène et de sécurité.

I-5 Possibilités de promotion :

- Accès aux postes supérieurs :

  - Par expérience professionnelle : Chef d'équipe dans un atelier

I-6 Formation :

- **Conditions d'admission :**
  - Niveau scolaire : 4éme année moyenne
  - Test psychotechnique;
- **Durée de formation :**
  - Douze (12) mois dont 6 semaines de stage pratique.

I-7 Niveau de qualification : Niveau II ouvrier qualifié

Diplôme **: C.A.P Monteur Réparateur en lunetterie**

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

II - Présentation des activités :

activité	Tâches
Monteur Réparateur en Lunetterie	**T1 : Montage de verres sur montures**
	T 2 : Réparation des montures
	T 3 : Participation à la gestion de la matière d'œuvre, outillage et matériel

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DES COMPETENCES PROFESSIONNELLES :

Tâches	Compétences Professionnelles
T1 : Montage de verres sur montures	**CP1 :** Décoder les informations nécessaires au montage **CP2** : Choisir, monter l'outillage et les accessoires nécessaires **CP3** : Effectuer les différentes mesures et les repérages sur les verres **CP 4** : Façonner et adapter les verres à la monture
T 2 : Réparation des montures	**CP5 :** Monter les accessoires d'une monture **CP6** : Souder des montures
T 3 : Participation à la gestion de la matière d'œuvre, outillage et matériel	**CP7 :** Effectuer les opérations courantes d'entretien et de remise en état du petit matériel **CP8** : Assurer le rangement ,le classement des stocks et du matériel

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DES COMPETENCES COMPLEMENTAIRES :

Discipline, Domaines	Compétences Complémentaires
Législation	CC_1 : **Appliquer** les Principes de législation dans le domaine du travail
Mathématiques	CC_2 : **Appliquer** les notions fondamentales d'arithmétique et de géométrie
Technologie	CC_3: **Identifier** les matériaux, les outils et équipements
Hygiène & Sécurité	CC_4 : **Appliquer** les Règles d'Hygiène et de Sécurité en milieu professionnel
Informatique	CC_5 : **Exploiter** l'outil Informatique
Communication	CC_6: **Appliquer** les notions de communication en milieu professionnel

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

ICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

CP 01 **Décoder les informations nécessaires au montage**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- lire et interpréter la prescription et la fiche technique
- Vérifier la concordance entre les composants et la fiche d'exécution
- Vérifier et contrôler les verres et les montures

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Frontofocomètre

A partir de :

- Prescription
- Fiche technique comportant :
  - -Formulation
  - -Indications relatives à la monture
  - -Relevés des prises de mesures
  - -Date de livraison prévue
- Montures et verres choisis

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Interprétation exacte de le la prescription et de la fiche technique
- Les différents éléments constituant l'ouvrage sont identifiés et vérifiés

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

CP 02 **Choisir, monter l'outillage et les accessoires**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Identifier les outils
- Identifier le matériel et l'outillage nécessaires
- Monter les accessoires

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

-Un poste de travail équipé

-Une collection de gabarits

A partir de :

- Fiche technique
- Catalogues fournisseurs d'équipements

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Interprétation correcte de la fiche technique
- Le matériel, outils et outillages correctement identifiés et choisis
- Le poste de travail correctement organisé

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

CP 03 **Effectuer les différentes mesures et les repérages sur les verres**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

-Mesurer la monture et repérer le pré ajustage
-Calculer les décentrements
-Mesurer les verres et effectuer les repérages
- Tracer les verres

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Frontofocomètre
- Instruments et accessoires de marquage
- Pied à coulisses
- Reglet

A partir de :

- Fiche technique et mesures
- Verres et montures choisies

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Aucune erreur entre verre droit et verre gauche
- Les axes et les centres de montage matérialisés correspondent aux indications de la fiche technique

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

CP 04 **Façonner et adapter les verres à la monture**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Egruger les tracés
- Meuler
- Biseauter les verres
- Doucir et polir les verres
- Rainurer les verres
- Percer les verres
- Chauffer les montures
- Fixer les verres sur les différents types de montures
- Vérifier la qualité de l'ouvrage

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Meuleuse à main
- Meuleuse automatique ou semi automatique et ses accessoires
- Perceuses
- Machines à rainer
- Meule à encoche
- Dispositif de chauffage adapté avec ses accessoires
- Petit outillage à main individuel

A partir de :

- Les verres marqués
- La monture
- Le calibre ou le gabarit
- La fiche technique

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Equipement est conforme à la fiche technique
- Utilisation adéquate de l'outillage & accessoires
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.
- Respect du temps alloué
- Poste de travail et outils propres.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

. FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

CP 05 **Monter les éléments d'une monture**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

-Identifier les caractéristiques et les éléments d'une monture
-Relever les anomalies dans une monture
-Monter les branches
-Monter les plaquettes

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Outillage
- Eléments à remplacer

A partir de :

-Diagnostic de la monture
-Monture à réparer
-Catalogues ou documents fournisseurs

CRITERES DE PERFORMANCE

- Montage correct des éléments et restitution de la qualité technique de la monture
- Respect du temps alloué
- Poste de travail et outils propres.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

CP 06 **Souder des montures**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

_ Souder au gaz

Souder une charnière sur branche
Souder les ponts
Souder les charmons et barillets
Souder les bras de plaquettes
Souder les cercles

_ Souder au fer électrique

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

-Chalumeau à gaz
-Fer à souder
-Baguettes et fils argent et or de soudure
-Outillage

A partir de :

-Monture à réparer

-Catalogue et documents fournisseurs

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Choix et utilisation adéquate des outillages et matériels
- Soudure nette sans défauts
- Respect du temps alloué
- Poste de travail et le matériel sont propres.
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

CP 07 **Effectuer les opérations courantes d'entretien et de remise en état du matériel**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Nettoyer le matériel
- Graisser le matériel

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Nécessaire de nettoyage et de graissage

A partir

-Fiches techniques, catalogues
-Fiches d'entretien

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Les consignes d'entretien et de réglages périodiques sont respectées

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

CP 08 **Assurer le rangement, le classement des stocks et du matériel**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Ranger et classer les fournitures
- Ranger et classer l'outillage et le matériel

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

Rayonnage, placards

A partir de :

Fiches techniques ,fiches de stocks

CRITERES DE PERFORMANCE :

- La fourniture ou l'outil souhaité est retrouvé rapidement sans erreur

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

CC 01 **Appliquer la législation dans le domaine du travail**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Appliquer les principes de la Législation du Travail
- Appliquer les documents techniques réglementaires et Normes liés au métier

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de

-Réglementation du travail

A partir de :

- situation de travail

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Application adéquate des lois et textes de la législation du travail

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

CC 02 **Appliquer les notions fondamentales de mathématiques**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Appliquer les notions fondamentales d'arithmétique
- Appliquer les notions fondamentales de géométrie

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Calculatrice
- Matériels : équerre, rapporteur, règles ….
  Crayon, gomme ……

A partir de :

- Exercices d'applications ;
- Documents
- Ouvrage à réaliser

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Développement adéquat des notions de calcul arithmétique
- Détermination exacte des grandeurs proportionnelles
- Choix appropriée des formules du calcul professionnel.
- Application correcte de ces formules mathématiques.
- Vérification adéquate des résultats obtenus.
- Représentation précise des formes géométriques planes
- Autonomie dans les calculs

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

CC 03 **Identifier les matériaux utilises en lunetterie**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Identifier Les caractéristiques du verre
- Identifier les caractéristiques des métaux et alliages utilisés en lunetterie
- Identifier les caractéristiques du plastique

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Catalogues
- Fiches techniques de matériaux

A partir de :

- Documents distribués
- Programme de formation

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Identification correcte des caractéristiques des différents matériaux

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

CC 04 **Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité en milieu professionnel**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Identifier les principes généraux d'hygiène et de sécurité au milieu de travail
- Analyser et étudier les risques d'accidents de travail
- Identifier les maladies professionnelles
- Utiliser des moyens de protection au poste de travail
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité au poste de travail
- Appliquer des techniques de secourisme

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Moyens de protection individuelle (lunettes ,gants)
- Principaux textes relatifs aux risques professionnels
- Plan organisationnel de la sécurité des ateliers
  Et les dispositifs liés à son poste de travail
- les fiches techniques
- Personnes ressources

A partir de :

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Identification exacte des principes généraux d'hygiène et de sécurité en milieu de travail
- Analyse et étude adéquates des risques d'accidents de travail
- Identification correcte des maladies professionnelles,
- Application correcte des techniques de secourisme
- Utilisation adéquate des moyens de protection
- Application correcte des règles d'hygiène et de sécurité au poste de travail,
- Protection adéquate de l'environnement du lieu de travail,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

CC 05 **Exploiter l'outil informatique**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Identifier les notions fondamentales de l'informatique
- Exploiter le logiciel de traitement de texte : Word
- Exploiter le logiciel de tableurs Excel
- Exploiter l'Internet

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Micro-ordinateur et ses périphériques.
- Logiciels
- Connexion Internet

A partir de :

- Données et informations
- Guides d'utilisation

CRITERES DE PERFORMANCE :

- Identification correcte des composants du micro-ordinateur et de ses périphériques
- Exploitation rationnelle des logiciels
- Navigation judicieuse sur Internet

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE

ENONCE DE LA COMPETENCE :

CC 06 **Appliquer les notions de communications en milieu professionnel**

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Appliquer les techniques d'expression orale
- Appliquer les techniques d'expression écrite
- Appliquer les principes et techniques de communication et de rédaction en milieu du travail

CONDITIONS DE REALISATION :

A l'aide de :

- Outil informatique
- Lexique technique
- Personnes ressources

A partir de :

- l'ouvrage à réaliser

CRITERES DE PERFORMANCE :

- La communication est claire et compréhensible
- Rédaction correcte des différents documents
- Les techniques de communication et de rédaction sont correctement appliquées

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر