الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التكوين و التعليم المهنيين
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-

PROGRAMME DE QUALIFICATION

ALPHABETISATION

ARTISANAT TRADITIONNEL Option: Modelage Céramique



Janvier 2011

9, Rue Ouamrouche Mohand Oulhadi Ex chemin d'Hydra -El-Biar-ALGER

Tel: 021 92 24 27/36

Sit web : www.infp.edu.dz

SOMMAIRE

- 1- Présentation du dispositif Alphabétisation / Qualification
- 2- Profil professionnel de la qualification
- 3- Compétences liées à la qualification avec fiches de présentation (C.P, C.C)
- 4- Contenus de formation
- 5- Évaluation de la formation

Présentation du dispositif

Le secteur public de formation et d'enseignement professionnels s'est assigné la mission de dispenser une formation ou de faire acquérir une qualification professionnelle à tout demandeur de formation soucieux de s'assurer une insertion socioprofessionnelle.

C'est pourquoi, le secteur de la formation et de l'enseignement professionnels, se propose de définir et de mettre en place un dispositif spécifique adapté aux jeunes n'ayant jamais été scolarisés.

Les objectifs du dispositif

Le dispositif vise principalement à :

- prendre en charge la catégorie de population sans instruction à travers une formation qualifiante susceptible de lui assurer une autonomie sur le plan économique;
- contribuer à la lutte contre l'exclusion des populations fragilisées, notamment des jeunes vivant dans des localités enclavées et réduire, ainsi la pauvreté dans ces zones;
- mettre en place un itinéraire qui concilie l'alphabétisation et l'acquisition de savoirs faire dans un milieu professionnel ou dans un établissement de formation;
- élargir l'offre de formation du secteur à travers l'identification de qualifications professionnelles à forte employabilité destinées aux jeunes affranchis de l'analphabétisme.

Le dispositif préconise d'organiser cette action en deux cycles :

Le premier cycle, commun à l'ensemble des jeunes susceptibles d'être intégrés dans ce dispositif, se propose d'assurer leur alphabétisation et une préparation à suivre une qualification.

Le deuxième cycle (objet du présent programme de formation), vise à leur assurer une qualification à travers une formation afin d'accroître leurs chances d'intégration dans la société et une insertion dans la vie active.

Population concernée par ce dispositif :

Le dispositif s'adresse aux jeunes et adultes non scolarisés des zones urbaines, périurbaines ou rurales.

L'âge minimum requis pour bénéficier de ce dispositif alphabétisation – qualification est de 15 ans.

Toutefois cette limite d'âge ne concerne que l'accès au deuxième cycle de ce dispositif à savoir la formation qualifiante.

Durée de l'alphabétisation – formation :

La durée globale de l'alphabétisation – qualification varie de 9 à 12 mois.

La durée consacrée à la période de l'alphabétisation (1^{er} cycle) est commune à l'ensemble des participants quel que soit le choix du domaine de qualification ; elle est invariable et d'une durée de 6 mois, soit 612 heures.

La durée du deuxième cycle, à savoir la formation qualifiante, varie de 3 à 6 mois en fonction du nombre et de la complexité des compétences à acquérir et des capacités d'assimilation des participants.

La sanction:

Le cycle d'alphabétisation est sanctionné par une :

Attestation d'Alphabétisation.

Le deuxième cycle, à savoir la formation qualifiante, est sanctionné par un :

Certificat De Qualification Professionnelle

1. PROFIL PROFESSIONNEL DE LA QUALIFICATION

I- PRESENTATION DE LA QUALIFICATION:

- Branche professionnelle : Artisanat traditionnel
- <u>Dénomination de la qualification</u> : Modelage céramique
- Définition de la qualification :

Le céramiste est un artiste professionnel capable de modeler et décorer tous les objets de céramique réalisés.

Tâches:

- Matériaux et outils de modelage
- Modeler l'article selon le modèle choisi
- Cuir et finir l'objet
- Décorer l'objet après la première cuisson
- Emailler et cuir l'objet

II- CONDITIONS DE TRAVAIL:

• Lieu de travail:

Eclairage:

- Naturel
- Artificiel

Température et humidité :

- Température normale : 18 C°, 25 C°

- Humidité: 40 %

Bruits et vibrations:

- Pas de vibrations
- Bruits minimes

Poussières:

- Environnement poussiéreux

Risques professionnels:

Maladies professionnelles

- Asthme et allergies aux poussières et aux produits chimiques
- Myopie

Risques d'accidents

- Blessures aux contacts d'outils tranchants : « cutter, ciseaux »
- Brûlures aux contacts des fours

Contacts sociaux:

- Le céramiste est en relations fonctionnelles internes au niveau de l'atelier et externes avec la clientèle, ces relations exigent une aptitude à la communication.

III- EXIGENCES DE LA PROFESSION:

- **Physique**: Une bonne acuité visuelle
- Intellectuelles : Avoir le sens artistique
- Contre indications :
 - Acuité visuelle faible
 - Handicape des membres supérieurs et inférieurs
 - Etre allergique

IV- RESPONSABILITE DE L'OPERATEUR :

- Responsabilité matérielle :
 - La céramiste a une responsabilité sur l'ensemble du matériel professionnel local mis à sa disposition.
- Responsabilité décisionnelle :
 - Prise de décision nécessaire à la bonne marche de l'atelier.
- Responsabilités morales :
 - Veiller à la bonne qualité de l'objet fini
- Sécurité :
 - Respect de toutes les consignes d'hygiène et de sécurité

V- FORMATION:

• Conditions d'admission :

Les stagiaires ayant suivi le premier cycle d'alphabétisation (06mois)

- **Durée de la formation** : 06 mois
- <u>Sanction de la formation</u> : Certificat de qualification professionnelle

COMPETENCES LIEES A LA QUALIFICATION

<u>Tableau représentatif des compétences nécessaires à la qualification</u>

	Compétences professionnelles				
01	-	Matériaux et outils de modelage			
02	-	Modeler l'argile selon le modèle choisi			
03	-	Cuir et finir l'objet			
04	-	Décorer l'objet après la première cuisson			
05	-	Emailler et cuir l'objet			
	Compétences complémentaires				
01	-	Appliquer les notions de base de calcul			
02	-	Appliquer les règles d'hygiène et sécurité			
03	-	Appliquer les notions de base du dessin d'art			

Énoncé de la compétence CP1 :

Matériaux et outils de modelage

Éléments de la compétence :

- Identifier les matériaux et outils de modelage

Conditions de réalisation :

A partir de :

- Catalogue
- Photos
- Dépliants

A l'aide de :

Critères généraux de performance :

- Identification correcte des matériaux et outils de modelage

Énoncé de la compétence CP2:

- Modeler l'argile selon le modèle choisi

Éléments de la compétence :

- Modeler l'argile selon le modèle choisi

Conditions de réalisation :

A partir de :

- Modèles

A l'aide de :

- Filière manuelle
- Spatules
- Couteau
- Rouleau / baguette
- Croûteuse
- Ebauchoirs
- Etireuse
- Tournette de table
- Fil à couper
- Eponge
- Estègue de bois

Critères généraux de performance :

Modelage adéquat au modèle choisi

Énoncé de la compétence CP3:

- Cuir et finir l'objet

Éléments de la compétence :

- Cuir et finir l'objet

Conditions de réalisation :

A partir de:

- Pièce réalisée

A l'aide de :

- Four
- Séchoir

- Respect du temps de la cuisson
- Belle finition de l'objet

Énoncé de la compétence CP4:

Décorer l'objet après la première cuisson

Éléments de la compétence :

- Décorer l'objet après la première cuisson

Conditions de réalisation :

A partir de:

- Pièce réalisée
- Schéma

A l'aide de :

- Pochoir
- Pinceaux
- Emaux

- Belle décoration de l'objet
- Belle présentation des styles
- Couleurs appropriées aux styles

Énoncé de la compétence CP5:

Emailler et cuir l'objet

Éléments de la compétence :

- Emailler et cuir l'objet

Conditions de réalisation :

A partir de:

- Pièce décorée

A l'aide de :

- Couvert transparent préparé avec de l'eau « cristalline »
- Pistolet d'émaillage avec compresseur
- Bac d'émaillage
- Cabine d'émaillage

- Emaillage correct de l'objet
- Respect du temps de la cuisson de l'objet
- Utilisation correcte du four

Énoncé de la compétence CC1 :

- Appliquer les notions de base de calcul

Éléments de la compétence :

- Effectuer les quatre opérations de calcul
- Utiliser les tables de multiplication
- Appliquer les notions de base de géométrie

Conditions de réalisation :

A l'aide:

- Outils de traçage « géométrie »

A partir:

- Connaissance parfaite des tables de multiplication
- Résultat juste des exercices effectués
- Traçage correct des figures géométriques

Énoncé de la compétence CC2 :

- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité

Éléments de la compétence :

- Appliquer les notions de bases d'hygiène
- Appliquer les notions de bases de sécurité
- Entretenir le matériels et les lieux / locaux

Conditions de réalisation :

A l'aide:

- Produits et matériels d'entretien

A partir :

- Notice technique du matériel

- Application correcte des notions d'hygiène
- Respect des normes de sécurité
- Respect de la propreté des lieux / locaux
- Respect des notices techniques des machines

Énoncé de la compétence CC3 :

- Appliquer les notions de base du dessin d'art

Éléments de la compétence :

- Appliquer les bases du dessin
- Reproduire un dessin
- Colorer un dessin
- Créer un dessin

Conditions de réalisation :

A l'aide :

- Outils de dessin

A partir:

- Modèles de dessin
- Catalogue, ouvrages d'art

- Respect de la technique de dessin
- Reproduction fidèle du modèle
- Respect des dimensions du modèle
- Respect des normes de réalisation d'un dessin
- Propreté du dessin réalisé
- Respect de l'harmonie des couleurs

3. CONTENUS DE LA FORMATION

Structure de la formation

Intitulé de la Qualification : Modelage céramique

Durée: 612 h

Code	Désignation des modules	Durée
MQ1	- Matériaux et outils de modelage	34 H
MQ2	- Modelage de l'argile selon le modèle choisi	204 H
MQ3	- Cuisson et finition de l'objet	34 H
MQ4	- Décoration de l'objet	238 H
MQ5	- Emaillage et cuisson de l'objet	51 H
MC1	- Calcul	17 H
MC2	- Hygiène et sécurité	17 H
МС3	- Dessin d'art	17 H
	Total	612 H

Répartition semestrielle et /ou trimestrielle des modules

Intitulés des	Semestre ou trimestre			
modules	Cours	TP	Total hebdo	Total semestre ou trimestre
MQ1	00	02	02	34 H
MQ2	00	12	12	204 H
MQ3	00	02	02	34 H
MQ4	00	14	14	238 H
MQ5	00	03	03	51 H
MC1	01	00	01	17 H
MC2	01	00	01	17 H
MC3	01	00	01	17 H
Totaux			36 heures	612 H

Module : Matériaux et outils de modelage

Code: MQ1 Durée: 34 h

Objectif modulaire

Comportement attendu:

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'identifier les matériaux et outils de modelage.

Conditions d'évaluation :

A partir de :

- Catalogue
- Photos
- Dépliants

A l'aide de :

Critères généraux de performance :

- Identification correcte des matériaux et outils de modelage

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Éléments contenus
Identifier les matériaux et outils de modelage	Identification correcte	 Définition des matières plastiques Les argiles Préparation de l'argile Dégraissant Chamote Sable Les fondants (matière fissible) Oxyde de potassium Oxyde de sodium Oxyde de magnésium Plasticité La constance de l'argile Les couleurs Les oxydes couleurs Les émaux Techniques de remplissage

Module: Modeler l'argile selon le modèle choisi

Code: MQ2

Durée: 204 h

Objectif modulaire

Comportement attendu:

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de modeler l'argile selon le modèle choisi.

Conditions d'évaluation :

A partir de :

- Modèles

A l'aide de :

- Filière manuelle
- Spatules
- Couteau
- Rouleau / baguette
- Croûteuse
- Ebauchoirs
- Etireuse
- Tournette de table
- Fil à couper
- Eponge
- Estègues de bois

Critères généraux de performance :

Modelage adéquat au modèle choisi

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Éléments contenus
Modeler l'argile selon le modèle choisi	Modelage adéquat au modèle choisi	 Techniques de modelage Coupe pincée Par plaque Modelage dans la masse La colombine Les mesures et les proportions La symétrie Les dimensions Réalisation des formes de base Réalisation des formes de la poterie traditionnelle Réaliser les formes modernes

Module: Cuir et finir l'objet

Code: MQ3

Durée: 34 h

Objectif modulaire

Comportement attendu:

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de cuir et finir l'objet.

Conditions d'évaluation :

A partir de:

- Pièces réalisées

A l'aide de :

- Four
- Séchoir

- Respect du temps de la cuisson
- Belle finition de l'objet

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Éléments contenus
Cuir et finir l'objet	Respect du temps de la cuisson - Belle finition de l'objet	 Définition du four Les étapes de la cuisson Le séchage Définition du séchage Etapes de séchage Méthodes de séchage « à l'air libre / séchoirs » La cuisson Définition Méthodes de cuisson Oxydante Réductrice La finition Finition à l'éponge Finition avec papier à verre Hygiène et sécurité Techniques de remplissage

Module: Décorer l'objet

Code: MQ4

Durée: 238 h

Objectif modulaire

Comportement attendu:

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de décorer l'objet.

Conditions d'évaluation :

A partir de:

- Pièces réalisées

A l'aide de :

- Pochoir
- Pinceaux
- Emaux

- Belle décoration de l'objet
- Belle présentation des styles
- Couleurs appropriée aux styles

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Éléments contenus
Décorer l'objet après la première cuisson	Belle décoration de l'objet Belle présentation des styles Couleurs appropriée aux styles	 Définition des pinceaux utilisés dans la décoration de la poterie Techniques de préparation Des oxydes Des émaux Définition des styles des motifs de décoration suivants : Style berbère Style tassili Les arabesques Techniques de réalisation du style : Berbère Tassili Arabesque Techniques de réalisation des pochoirs de différents motifs

Module: Emailler et cuir l'objet

Code: MQ5 Durée: 51 h

Objectif modulaire

Comportement attendu:

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'émailler et cuir l'objet.

Conditions d'évaluation :

A partir de:

- Pièce décorée
- Couvert transparent préparé avec de l'eau (cristalline)

A l'aide de :

- Pistolet d'émaillage avec compresseur
- Pince d'émaillage
- Bac d'émaillage
- Cabine d'émaillage

- Emaillage correct de l'objet
- Respect du temps de la cuisson de l'objet
- Utilisation correcte du four

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Éléments contenus
Emailler et cuir l'objet	Emaillage correct de l'objet Respect du temps de la cuisson de l'objet Utilisation correcte du four	 Définition de l'émaille Composition de l'émaille Préparation de l'émaille Les différents procédés de l'émaille Définition du compresseur d'émaillage Définition des outils de travail de l'émaillage Techniques d'utilisation d'émaillage des pièces décorées Les techniques d'arrangement des pièces décorées dans le four Les mesures d'urgence de la cuisson

Module : Appliquer les notions de base de calcul

Code: MC1 Durée: 17 H

Objectif modulaire

Comportement attendu:

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'appliquer les notions de bases de calcul.

Conditions d'évaluation :

A partir:

- Support de cours
- Table de multiplication

A l'aide de :

- Crayon
- Règle de 30 cm

- Connaissance parfaite des tables de multiplication
- Résultat juste des exercices effectués
- Traçage correct des figures géométrique

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Éléments contenus
Effectuer les quatre opérations de calcul	Respect de la méthode d'exécution Résultats justes	 Elaboration des opérations L'addition La soustraction La multiplication La division
Utiliser les tables de multiplication	Connaissance parfaite des tables de multiplication	 Les tables de multiplication : Utilisation dans les exercices
Appliquer les notions de base en géométrie	Traçage correct des figures géométriques Respect des mesures de traçage des lignes géométriques	 Les bases de la géométrie La ligne droite Le rectangle Le carré Le triangle Le cercle Les angles

Module : Appliquer les règles d'hygiène et sécurité

Code: MC2 Durée: 17 H

Objectif modulaire

Comportement attendu:

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'appliquer les règles d'hygiène et sécurité.

Conditions d'évaluation :

A partir:

Notice technique du matériel

A l'aide de :

- Produits et matériels d'entretien

- Application correcte des notions d'hygiène
- Respect des normes de sécurité
- Respect de la propreté des lieux / locaux
- Respect des notices techniques du matériel

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Éléments contenus
Identifier les problèmes à risque dans un atelier	Identification exacte des dangers et des problèmes à risque	Les problèmes à risque dans un atelier Electricité Incendie Inondation
Nettoyer et ranger les locaux	Respect des règles d'entretien et de rangement des locaux	 Les notions de nettoyage et de rangement d'un atelier Le matériel et produits d'entretien
Utiliser les règles personnelles concernant la santé	Prise de conscience des maladies professionnelles Prévention recommandée	d entretien
		 Les différentes maladies professionnelles Problème oculaire Problème de dos Problème de circulation sanguine
		- Les préventions

Module: Appliquer les notions de base de dessin d'art

Code: MC3 Durée: 17 H

Objectif modulaire

Comportement attendu:

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de reproduire et de créer des schémas / dessins.

Conditions d'évaluation :

A partir:

- Schémas / dessins
- Ouvrages d'art

A l'aide de :

- Outils et dessin

- Respect de la technique de dessin
- Reproduction fidèle du modèle
- Respect des dimensions du modèle
- Respect des normes de réalisation d'un dessin
- Propreté du dessin réalisé
- Respect de l'harmonie des couleurs

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Éléments contenus
Utiliser les notions de base du dessin	Respect des techniques du dessin	 Outils de dessin Différents types de crayons noirs Différentes types de pinceaux Rouleaux en éponge Papier canson Papier glacé Papier carbon
Reproduire des dessins	Reproduction exacte des schémas	 Notions de base de dessin Formes géométriques Courbes Les clairs et les sombres Technique de graphisme Croquis / schéma Mise en page du dessin Lignes de construction Les mesures et les proportions
Colorer un dessin	Esprit créatif Travail propre et soigné	 Techniques de reproduction Agrandissement d'un dessin Réduction d'un dessin
Créer des dessins	Esprit créatif	 Cercle chromatique Couleurs primaires Couleurs secondaires Couleurs tertiaires Couleurs complémentaires Couleurs chaudes Couleurs froides Harmonie des couleurs Dégradation des couleurs Développement du sens artistique Dessin à main levée

EVALUATION DE LA FORMATION

Exercice N° 01:

- Réaliser un ouvrage avec les différentes techniques