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
- قاسي الطاهر-
Institut National de la Formation et de l'Enseignement professionnels
- Kaci Taher-

PROGRAMME DE QUALIFICATION

ALPHABETISATION

AGRICULTURE

Option : Agent de production de plants

Janvier 2011

I.N.F.E.P
9, Rue Ouamrouche Mohand Oulhadj Ex chemin d'Hydra -El-Biar- ALGER
Tél : 021 92 24 27/36 Fax : 021 92 23 18
E-mail : infep@yahoo.fr Site web : www.infp.edu.dz

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

DISPOSITIF ALPHABETISATION – QUALIFICATION

SOMMAIRE

1. **Présentation du dispositif :**
    1. Objectifs du dispositif,
    2. Cycles d'action de formation ; Alphabétisation – Qualification,
    3. Population concernée,
    4. Durée de l'Alphabétisation – Formation,
    5. Sanction de l'action,
2. **Profil professionnel de la qualification :**
    1. Présentation de la qualification
    2. Formation
    3. Débouche
3. **Compétences liées à la qualification :**
    1. Tableau représentatif des compétences nécessaires à la qualification ; Compétences professionnelles et Compétences complémentaires
    2. Fiche descriptive des compétences (CP et CC),
4. **Contenus de la formation :**
    1. Structure de la formation,
    2. Fiches de présentation des modules (MQ et MC),
    3. Répartition semestrielle et/ou trimestrielle des modules,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

1. PRESENTATION DU DISPOSITIF

Alphabétisation – Qualification

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 :

Ce 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,
- Elargir 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.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

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 (1er 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

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

2. PROFIL PROFESSIONNEL DE LA QUALIFICATION

I. PRESENTATION DE LA QUALIFICATION

*** Branche professionnelle** : AGRICULTURE « AGR »

*** Dénomination de la qualification** : Agent de production de plants

*** Définition de la qualification** :

L'Agent de production de plants est chargé de l'exécution des opérations liées à l'installation et l'entretien d'une production de plantes en pépinières arboricole, horticole et forestière. Il travaille sous la responsabilité d'un supérieur (Ingénieur, Technicien supérieur ou ouvrier qualifié).

*** Tâches principales** :

Le titulaire du CQP en production de plants est chargé de :

- Préparer le mélange terreux,
- Installer les abris de multiplication,
- Confectionner les bassins de multiplication,
- Planter et semer les cultures,
- Entretenir les plants et le parc à bois,
- Préparer les plants pour la vente,

II. FORMATION

- Conditions d'admission : Stagiaires ayant suivi le premier cycle d'alphabétisation (06 mois)
- Durée de la formation : 03 à 06 mois
- Mode de formation privilégie : En Apprentissage
- Sanction de la formation : Certificat de Qualification Professionnelle (CQP)

III. DEBOUCHES

Le titulaire du certificat de qualification professionnelle en production de plants exerce son métier dans les pépinières et exploitations forestières.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

3. COMPETENCES LIEES A LA QUALIFICATION

Tableau représentatif des compétences nécessaires à la qualification

Code	Compétences professionnelles
CP1	Préparer le mélange terreux
CP2	Installer les abris de multiplication
CP3	Confectionner le bassin de multiplication
CP4	Planter et semer les cultures
CP5	Entretenir les plants et le parc à bois
CP6	Préparer les plantes pour la vente

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche descriptive des compétences

Enoncé de la compétence	Eléments de la compétence	Conditions de réalisation
CP1 : Préparer le mélange terreux	Reconnaître les différents types d'humus, Aider à la préparation du compost on y ajoutant les matières organiques, Mélanger la terre, le compost, l'humus et l'engrais, Désinfecter le sol avec des solutions préparées par des personnes qualifiées,	Seule et/ou en équipe sous responsabilité du supérieur
CP2 : Installer les abris de multiplication	Installer l'abri, Désinfecter l'abri, Nettoyer la serre et l'équipement,	Seule et/ou en équipe sous responsabilité du supérieur
CP3 : Confectionner le bassin de multiplication	Installer le bassin de multiplication, Participer à l'installation du réseau d'irrigation, Remplir le bassin du mélangeterreux	Seule et/ou en équipe sous responsabilité du supérieur

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Enoncé de la compétence	Eléments de la compétence	Conditions de réalisation
CP4 : Planter et semer les cultures	Préparer la semence, Préparer le milieu de culture, Réaliser le semis, Réaliser le repiquage et la transplantation des jeunes plants,	Seule et/ou en équipe sous responsabilité du supérieur
CP5 : Entretenir les plants et le parc à bois	Vérifier la taille d'une plante, Fertiliser l'entretien, Arroser les plants, Traiter les plants Phytosanitaire	Seule et/ou en équipe sous responsabilité du supérieur
CP6 : Préparer les plantes pour la vente	Arracher les plants à la vente, Etiqueter les plants, Préparer les plants pour la vente,	Seule et/ou en équipe sous responsabilité du supérieur

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

4. CONTENUS DE LA FORMATION

Structure de la formation

Intitulé de la Qualification : Agent de production de plants

Durée : 612 h

Code	Désignation des modules	Durée
MQ1	Préparer le mélange terreux	120 h
MQ2	Installer les abris de multiplication	120 h
MQ3	Confectionner le bassin de multiplication	90 h
MQ4	Planter et semer les cultures	90 h
MQ5	Entretenir les plants et le parc à bois	120 h
MQ6	Préparer les plants pour la vente	72 h

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Préparer le mélange terreux

Code : MQ1

Durée : 120 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de réaliser les différentes opérations du mélange terreux.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Motoculteur, pelle, brouette, épandeur d'engrais, terre végétale,
- Plaque chauffante,
- Produits désinfectant, matière organique,
- Charrue, terreau, compost, houe,

A partir de :

- Directives et documents techniques,
- Planning culturale,
- Calendrier de travail du sol

Critères généraux de performance :

- Choix judicieux des outils du travail,
- Utilisation correcte d'outils du travail en fonction du sol,
- Respect d'échéances de travail du sol,
- Désinfection correcte de la matière organique avant utilisation,
- Estimation adéquate de dose et date des apports humiques et calciques,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Reconnaître les différents types d'humus, **2.** Aider à la préparation du compost on y ajoutant les matières organiques, **3.** Mélanger la terre, le compost, l'humus et l'engrais, **4.** Désinfecter le sol avec des solutions préparées par des personnes qualifiées,	Identification exacte du type d'humus Traitement juste du compost Réalisation correcte du mélange terreux Application correcte des méthodes et techniques de désinfection du sol	- Calcul numérique, - Règles de trois, - Notions sur les unités pondérales, - Les éléments chimiques N, P, K - L'humus, - Compost, - Engrais minéral, - Matière organique,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Installer les abris de multiplication

Code : MQ2

Durée : 120 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de réaliser les différentes opérations d'installation des abris de multiplication.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Serre, film plastique,
- Matériel de chauffage et refroidissement,
- Fil de fer,

A partir de :

- Directives et documents techniques,
- Planning culturale,

Critères généraux de performance :

- Respect de consignes d'installation,
- Installation correcte d'équipements et des abris,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Installer l'abri,	Installation correcte des abris de multiplication	- Rôle et importance des abris de multiplication, - Différents types d'abris, - Calcul de dimensions, - Règle de trois, - Chauffage,
2. Désinfecter l'abri,	Désinfection correcte des abris	- Désinfection de l'abri,
3. Nettoyer la serre et l'équipement,	Application de consignes d'hygiène et sécurité	- Nettoyage de serre, - Nettoyage d'équipements,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Confectionner le bassin de multiplication

Code : MQ3

Durée : 90 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de préparer le bassin de multiplication.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Terreau,

- Bassin ou cuvette,

A partir de :

- Documents techniques,

- Plans de réalisation d'un bassin de multiplication,

Critères généraux de performance :

- Installation correcte de cuvette,

- Remplissage correct de la cuvette de multiplication,

- Installation judicieuse du réseau d'irrigation,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Installer le bassin de multiplication, **2.** Participer à l'installation du réseau d'irrigation, **3.** Remplir le bassin du Mélange terreux	Installation correcte du bassin de multiplication Intéressement à la participation Remplissage correct du bassin	- Le Bassin de multiplication, - Le terreux, - Les différents systèmes d'irrigation, - Remplissage du bassin,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Planter et semer les cultures

Code : MQ4

Durée : 90 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'appliquer les opérations du semis et de plantation de culture.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Semences,

- Plantules,

- Plantoirs,

A partir de :

- Directives,

- Planning cultural,

Critères généraux de performance :

- Respect de la densité de semi pour chaque catégorie de semence,

- Respect de la densité de plantation des plantules,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Préparer la semence, **2.** Préparer le milieu de culture, **3.** Réaliser les semis, **4.** Réaliser le repiquage et la transplantation des jeunes plants,	Préparation judicieuse de la semence et le milieu de culture réalisation correcte des semis maîtrise de repiquage et transplantation de jeunes plants	- Notions de surfaces, - Notions sur la densité de semis, - Règle de trois, - La semence, - Le plant, -Repiquage et transplantation de jeunes plants,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Entretenir les plants et le parc à bois

Code : MQ5

Durée : 120 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'appliquer les différentes techniques d'entretien de jeunes plants et du parc à bois.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Engrais,
- Sécateur, arrosoirs,
- Produits de traitement phytosanitaires,
- Pulvérisateur, houe, râteau,

A partir de :

- Fiche technique,
- Planning cultural,

Critères généraux de performance :

- Justesse de taille des plants,
- Irrigation correcte de jeunes plantules,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Vérifier la taille d'une plante, **2.** Fertiliser l'entretien, **3.** Arroser les plants, **5.** Traiter les plants - phytosanitaire-	Vérification correcte de la taille d'une plante. Fertilisation et arrosage correctes des plants Manipulation correcte des plants	- Unité pondérale, - Unité de volume, - Calcul numérique, - Pulvérisateur, - Engrais minéraux (N, P, K),

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Préparer des plants pour la vente

Code : MQ6

Durée : 72 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'arracher, de trier et de préparer des plants pour la vente.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Plants,
- Arracheuse de jeunes plants,
- Pots, étiquettes,
- Caisse de conservation,

A partir de :

- Directives et calendrier cultural,
- Guides spécifiques,

Critères généraux de performance :

- Respect de période d'arrachement de plants,
- Maîtrise de l'étiquetage de plants,
- Application de consignes de sécurité,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Arracher les plants pour la vente,	Application de consignes d'arrachage des plants	- Techniques d'arrachage de plants, - Triage et calibrage des plants,
2. Etiqueter les plants,	Justesse d'étiquetage des plants	- Etiquetage des plants,
3. Préparer les plants pour la vente,	Choix judicieux de préparation des plants pour la vente	- Conservation et préparation des plants à la vente,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Intitulé de la qualification : **Agent de production de plants**

Durée de qualification : 03 à 06 mois

Durée estimée : **612 heures**

Répartition semestrielle et/ou trimestrielle des modules

Intitulés des modules	**Semestre ou trimestre**			
	Cours	TP	Total hebdo	Total semestre ou trimestre
MQ1 : Préparer le mélange terreux	40 h	80 h	7 h ; 30	**120 h**
MQ2 : Installer les abris de multiplication	45 h	75 h	7 h ; 30	**120 h**
MQ3 : Confectionner le bassin de multiplication	25 h	65 h	5 h ; 00	**90 h**
MQ4 : Planter et semer les cultures	30 h	60 h	5 h ; 00	**90 h**
MQ5 : Entretenir les plants et le parc à bois	45 h	75 h	7 h ; 30	**120 h**
MQ6 : Préparer les plants pour la vente	32 h	40 h	3 h ; 30	**72 h**
TOTAUX	217 h	395 h	**36 heures**	**612 heures**

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر