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 Fruitière

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.

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

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

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 fruitière

* Définition de la qualification :

Le titulaire du certificat de qualification professionnelle d'agent de production fruitière est un ouvrier chargé des opérations liées à la conduite et l'entretien d'une production arboricole. Il travaille sous la responsabilité d'un supérieur (Ingénieur, Technicien supérieur, Ouvrier qualifié).

* Tâches principales :

Le titulaire du certificat de qualification professionnelle d'horticulteur est chargé de participer à:

- la Préparation du sol,
- la Réalisation des travaux de plantation d'arbres,
- la Réalisation de traitements phytosanitaires,
- le Taillage des arbres,
- la Récolte de la production,

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 : **C**ertificat de **Q**ualification **P**rofessionnelle (**CQP**)

III. DEBOUCHES

Le titulaire du certificat de qualification professionnelle d'agent de production fruitière exerce son métier dans les exploitations spécialisées dans la production fruitière, viticole et oléicole.

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 sol
CP2	Amender et fertiliser le sol
CP3	Produire des plants en pépinière
CP4	Réaliser les travaux de plantation d'arbres
CP5	Entretenir le verger
CP6	Récolter et conserver des produits fruitiers

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche descriptive des compétences

Enoncé de la compétence	Eléments de la compétence	Conditions de réalisation
CP1 : Préparer le sol	Nettoyer le terrain Aménager les parcelles Labourer le sol	Seul sous responsabilité du technicien
CP2 : Amender et fertiliser le sol	Amender le sol Fertiliser le sol	Seul sous responsabilité du technicien
CP3 : Produire des plants en pépinière	Récolter et préparer les semences Préparer les supports de culture et les sujets Effectuer les semis en plein champ Repiquer et mettre en terre les sujets Elever et entretenir les plants Arracher et entreposer les plants	Seul ou en équipe sous responsabilité du technicien qualifié
CP4 : Réaliser les travaux de plantation d'arbres	Creuser le trou de plantation Incorporer compost et amendement Planter les tuteurs Exécuter la plantation Arroser les arbres	Seul ou en équipe sous responsabilité du technicien qualifié

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Enoncé de la compétence	Eléments de la compétence	Conditions de réalisation
CP5 : Entretenir le verger	Tailler les arbres fruitiers Réaliser les traitements phytosanitaires Réaliser les opérations culturales Eclaircir les jeunes fruits	Seul sous responsabilité du technicien
CP6 : Récolter et conserver des produits fruitiers	Protéger les récoltes Récolter les produits fruitiers Conserver et stocker les produits fruitiers	Seul ou en équipe sous responsabilité du technicien qualifié

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

4. CONTENUS DE LA FORMATION

Structure de la formation

Intitulé de la Qualification : Agent de production fruitière

Durée : 440 h

Code	Désignation des modules	Durée
MQ1	Préparer le sol	60 h
MQ2	Amender et fertiliser le sol	80 h
MQ3	Produire des plants en pépinière	120 h
MQ4	Réaliser les travaux de plantation d'arbres	100 h
MQ5	Entretenir le verger	40 h
MQ6	Récolter et conserver les produits fruitiers	40 h

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Préparer le sol

Code : MQ1

Durée : 60 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'aménager le terrain et labourer le sol agricole.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Outillage manuel de travail du sol et terrassement,

- Matériel de drainage et d'irrigation,

A partir de :

- Directives du technicien responsable,

- Plan topographique du terrain,

- Plan des réseaux,

- Guides techniques des travaux,

Critères généraux de performance :

- Respect de normes de réalisation des différentes phases de travaux du sol,

- Utilisation adéquate des instruments de travaux,

- Respect de l'échéance de travaux

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Nettoyer le terrain, **2.** Aménager les parcelles, **3.** Labourer le sol,	Exécution correcte de travaux de nettoyage, d'aménagement et de labour des terrains et du sol	- Les travaux superficiels et travaux en profondeur, - Matériel de travail du sol, - Description et mode d'utilisation de matériel, - Rôle et objectif des opérations de travail du sol, - Les travaux d'aménagements, - Confection des parcelles, - Type de préparation du sol à effectuer en fonction des cultures envisagées, - Utilisation du matériel et outillage de nivellement et dressage du sol,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Amender et fertiliser le sol

Code : MQ2

Durée : 80 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'amender et fertiliser le sol.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Matériel de travail du sol ; épandeur d'engrais, pulvérisateur, engrais (organique et minéral),

- Amendements minéraux et organiques ; (matière organique, terre végétale),

A partir de :

- Directives du technicien responsable,

Critères généraux de performance :

- Respect de techniques de désinfection de la matière organique,

- Exactitude d'application des doses suivant les consignes reçus, ,

- Respect de l'homogénéité de répartition des engrais,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Amender le sol **2.** Fertiliser le sol	Amendement et fertilisation adéquate du sol	- Les Techniques d'amendement d'un sol, - Les amendements calciques et leurs effets sur le sol, - Les amendements organiques et leurs effets sur le sol, - Machines et matériel utilisés, - Les Epandeurs d'engrais, - Les différents types d'engrais, - Intérêt de la fertilisation, - Techniques d'épandage,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Produire des plants en pépinière

Code : MQ3

Durée : 120 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'appliquer les différentes opérations de production de plants fruitiers en respectant les techniques propres à chaque espèce.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Greffoirs, scie égoïne, serpette, raphia, mastic à greffer, sécateurs, hormones

d'enracinement, caissettes, pots, serre, châssis, crochets, tuteurs, tourbe, couteau, bêche, houe,

- Outillage horticole,

- Sable, semences, abris, binette, plantoirs, arroseurs pulvérisateurs, insecticides, herbicide, fongicide,

A partir de :

- Directives du technicien responsable,

- Guides techniques,

Critères généraux de performance :

- Exécution correcte des opérations de multiplication,

- Efficacité de l'assemblage greffe et porte greffe,

- Respect des conditions de reprise,

- Respect de densité, profondeur de semis et repiquage,

- Utilisation adéquate des produits cicatrisants et hormones d'enracinement,

- Utilisation correcte des substrats,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Récolter et préparer les semences, **2.** Préparer les supports de culture et les sujets ; greffon, porte greffe, bouture, marcotte, **3.** Effectuer les semis en plein champ ou hors sol, **4.** Repiquer et mettre en terre les sujets, **5.** Elever et entretenir les plants, **6.** Arracher et entreposer les plants,	Application correcte de techniques et méthodes de récolte et préparation de semences, préparation des supports de culture, Réalisation des semis, repiquage du sol, enlèvement et arrachage des plants	- La récolte et techniques de stratification des semences, - Les différents types de substrats pour semis, multiplication, repiquage, empotage, rempotage et transplantation, - Avantages et inconvénients du substrat prêt à l'emploi, - Techniques de préparation et réalisation des divers modes de semis, - Conditions de réussite d'un semis, - Notions de repiquage, d'empotage, de rempotage, de transplantation et sevrage, - Les arrosages en pépinière, - Protection des plants en pépinière, - Arrachage des plants et stockage,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Réaliser les travaux de plantation d'arbres

Code : MQ4

Durée : 100 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de réaliser les différentes opérations de plantation d'arbres fruitiers en respectant les techniques propres à chaque espèce.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Jalon, corde, équerre de géomètre, fil de fer, bouillie de pralinage, mélange terreux, sécateurs, plants, arroseurs, bêche, pelle,

A partir de :

- Directives du technicien responsable,

Critères généraux de performance :

- Respect du plan de plantation,
- Exécution correcte des travaux de plantation et de finition,
- Exécution juste des opérations de soins aux cultures,
- Application exacte des techniques de protection contre les intempéries,
- Respect de dimensions du trou de plantation,
- Respect de conditions de reprise du végétal (habillage, pralinage,…),

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Creuser le trou de plantation, **2.** Incorporer compost et amendement, **3.** Planter les tuteurs, **4.** Exécuter la plantation, **5.** Arroser les arbres,	Exécution correcte des opérations de creusement du trou de plantation, d'incorporation du compost et amendement, de plantation des tuteurs et l'arrosage des arbres	- Dimensions du trou de plantation, - Techniques de séparation des couches et rebouchage du trou, - Intérêt du compost, - Le tuteurage des arbres nature; techniques, dimensions et espacement, - Guidage et palissage des arbres, - Les arbres fruitiers et leur développement végétatif, - Pralinage des racines, - Les techniques de plantation des arbres fruitiers, - Période de quantité d'arrosage après plantation,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Entretenir un verger

Code : MQ5

Durée : 40 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de réaliser l'entretien du verger en respectant les techniques propres à chaque espèce.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Sécateur, scie, cisaille, mastic, scie à élaguer, pulvérisateur, poudreuse, produits phytosanitaire, désherbants, engrais,
- Outillage horticole d'entretien, gants et lunettes de protection,

A partir de :

- Directives du technicien responsable,

Critères généraux de performance :

- Respect de consignes concernant les échéances et délais d'intervention,
- Respect des directives concernant la taille des végétaux,
- Application correcte des traitements et doses d'arrosage,,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Tailler les arbres fruitiers **2.** Réaliser les traitements phytosanitaires, **3.** Réaliser les opérations culturales (binage, arrosage, fertilisation), **4.** Eclaircir les jeunes fruits,	Exécution correcte des opérations de taillage des arbres, de réalisation des traitements phytosanitaires, de réalisation des opérations culturales et d'éclaircissement des jeunes fruits	- Les formes de taille ; taille de formation, de production et de rajeunissement, - Matériel de taille, - Différentes méthodes de lutte contre les maladies, - Les produits phytosanitaires, - Matériel d'entretien, - Techniques du binage - palissage, - L'arrosage des arbres, - Techniques d'éclaircissage,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Récolter et conserver des produits fruitiers

Code : MQ6

Durée : 40 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'exécuter la récolte et le tri des produits fruitiers et assurer leur conservation et stockage.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Traîneaux, caisses, chambre froide,

A partir de :

- Directives du technicien responsable,

Critères généraux de performance :

- Respect et appréciation de la date de récolte,
- Respect de normes de stockage et conservation des produits fruitiers,
- Qualité de fruits obtenus de la récolte,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Protéger les récoltes, **2.** Récolter les produits fruitiers, **3.** Conserver et stocker les produits fruitiers,	Exécution correcte des opérations de protège des récoltes, de récolte des produits fruitiers, conservation et stockage des produits fruitiers	- Les différents stades de développement des fruits, - La maturation des fruits, - Les méthodes de protection des récoltes, - L'ensachage des fruits, - Epoque de la récolte, - Les techniques de la récolte, - Le triage des fruits, - Les techniques de stockage et conservation des fruits, - Les équipements de conservation et de stockage,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

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

Durée de qualification : 03 à 06 mois

Durée estimée : **440 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 sol	25 h	35 h	5 h ; 00	**60 h**
MQ2 : Amender et fertiliser le sol	30 h	50 h	7 h ; 00	**80 h**
MQ3 : Produire des plants en pépinière	40 h	80 h	10 h ; 00	**120 h**
MQ4 : Réaliser les travaux de plantation d'arbres	10 h	70 h	8 h ; 00	**100 h**
MQ5 : Entretenir le verger	10 h	30 h	3 h ; 00	**40 h**
MQ6 : Récolter et conserver les produits fruitiers	10 h	30 h	3 h ; 00	**40 h**
TOTAUX	145 h	295 h	**36 heures**	**440 heures**

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر