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 légumière

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 légumière

*** Définition de la qualification** :

L'Agent de production légumière est un ouvrier chargé de l'exécution de l'ensemble des opérations liées à la conduite et l'entretien d'une production maraîchère en plein champ et sous abri serre. Il travaille sous la responsabilité d'un supérieur.

*** Tâches principales** :

Le titulaire du certificat de qualification professionnelle d'agent de production légumière est chargé de :
- Préparer le sol,
- Réaliser l'irrigation de culture,
- Planter et transplanter les cultures,
- Multiplier les cultures,
- Entretenir les plantations,
- Monter et entretenir les serres,
- Utiliser et entretenir l'outillage et les machines agricoles,
- Récolter les cultures,

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 légumière exerce son métier dans les exploitations de cultures maraîchères,

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	Réaliser l'irrigation de culture
CP3	Planter et transplanter les cultures
CP4	Multiplier les cultures
CP5	Entretenir les plantations
CP6	Monter et entretenir les serres
CP7	Utiliser et entretenir l'outillage et les machines agricoles
CP8	Récolter les cultures

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche descriptive des compétences

Enoncé de la compétence	Eléments de la compétence	Conditions de réalisation
CP1 : Préparer le sol	- Utiliser l'outillage et le matériel, - Réaliser le labour, - Epandre les fertilisants,	Seul et/ou en équipe sous responsabilité du supérieur
CP2 : Réaliser l'irrigation de culture	- Connaître les différents systèmes d'irrigation liés au métier, - Respecter strictement les tours et périodes d'arrosage, - Entretenir les réseaux d'irrigation,	Seul et/ou en équipe sous responsabilité du supérieur
CP3 : Planter et transplanter les cultures	- Planter les légumes, - Appliquer les techniques de transplantation,	Seul et/ou en équipe sous responsabilité du supérieur
CP4 : Multiplier les cultures	- Réaliser les semis, - Réaliser la multiplication asexuée, - Produire les plants sous abris et en plein champ,	Seul et/ou en équipe sous responsabilité du supérieur
CP5 : Entretenir les plantations	- Installer les brises vents, - Exécuter le désherbage, - Effectuer les entretiens liés à chaque type de culture,	Seul et/ou en équipe sous responsabilité du supérieur
CP6 : Monter et entretenir les serres	- Rassembler les parties d'une serre, - Monter et couvrir les serres, - Entretenir les serres et protéger les films plastiques,	Seul et/ou en équipe sous responsabilité du supérieur

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Enoncé de la compétence	Eléments de la compétence	Conditions de réalisation
CP7 : Utiliser et entretenir l'outillage et les machines agricoles	- Utiliser le matériel manuel et le matériel aratoire, - Remettre en état l'outillage et matériel, - Désinfecter le matériel utilisé en multiplication, - Ranger le matériel et l'équipement dans des lieux appropriés,	Seul sous responsabilité du supérieur
CP8 : Récolter les cultures	- Préparer le matériel de récolte selon le type de culture, - Effectuer la récolte, - Trier et stocker les légumes par type de produit et par zone de stockage,	Seul 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 légumière

Durée : 612 h

Code	Désignation des modules	Durée
MQ1	Préparer le sol	97 h
MQ2	Réaliser l'irrigation de culture	70 h
MQ3	Planter et transplanter les cultures	60 h
MQ4	Multiplier les cultures	60 h
MQ5	Entretenir les plantations	90 h
MQ6	Monter et entretenir les serres	70 h
MQ7	Utiliser et entretenir l'outillage et les machines agricoles	95 h
MQ8	Récolter les cultures	70 h

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Préparer le sol.

Code : MQ1

Durée : 97 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de réaliser le labour, apporter les amendements nécessaires et niveler le sol en utilisant l'outillage de travail.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Outillage de travail du sol ; râteau, pelle, pioche, binette,…,
- Tracteur charrues,
- Epandeur d'engrais, herse rotative,
- Matière organique, fertilisant, compost,…,

A partir de :

- Directives et conseils,

Critères généraux de performance :

- Gestes corrects dans la réalisation du travail,
- Utilisation adéquate d'outillage,
- Respect de mesures d'hygiène et sécurité,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Utiliser l'outillage et le matériel,	Utilisation correcte du matériel de travail du sol	- Différents types du sol, - Outillage de travail du sol, - Notions générales et simples sur le matériel de travail spécifique au légumière,
2. Réaliser le labour,	Réalisation correcte du labour du sol	- Différents modes de labour, - Les façons superficielles pour chaque type du sol et type de culture,
3. Epandre les fertilisants,	Application judicieuse de techniques d'épandrement et fertilisation du sol	- Notions simples et générales sur la fertilisation et les fertilisants,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Réaliser l'irrigation des cultures

Code : MQ2

Durée : 70 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de connaître les différents systèmes d'irrigation liés au métier, les tours et périodes d'arrosage et l'entretien des réseaux d'irrigation.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Pompe à eau,
- Pulvérisateur, tuyauterie, système d'aspiration fixe et réseau mobile,
- Système goutte à goutte,
- Matériel d'arrosage manuel,
- Produits de nettoyage,

A partir de :

- Directives,
- Schémas des réseaux d'irrigation,
- Fiches de suivi,

Critères généraux de performance :

- Gestes de travail corrects,
- Exécution adéquate d'irrigation,
- Entretien correct de réseaux d'irrigation,
- Respect de mesures d'hygiène et sécurité,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments de contenus**
1. Connaître les différents systèmes d'irrigation liés au métier,	Identification correcte de parties d'un système d'irrigation	- Les systèmes d'arrosage,
2. Respecter strictement les tours et périodes d'arrosage,	Respect de périodes d'arrosage	- Conduite des irrigations,
3. Entretenir les réseaux d'irrigation,	Entretien adéquat du réseau d'irrigation	- Entretien des réseaux d'irrigation,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Planter et transplanter les cultures

Code : MQ3

Durée : 60 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'appliquer les méthodes et techniques de plantation et transplantation des légumes dans les périodes et les moments exacts.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Pots, multi pots, terrines, modules, plantoir et transplantoir,
- Matériel de préparation du lit de semence, semences sélectionnées,
- Terre végétale, tourbe, terreau, mélange fumier - terre végétale, engrais, sol,
- Matériel de travail du sol, caissettes,

A partir de :

- Directives et conseils du responsable,

Critères généraux de performance :

- Réalisation correcte de plantation suivant les cultures et époques de plantation,
- Réalisation juste des transplantations dans les périodes et moments exactes,
- Application adéquate de techniques de transplantation,
- Respect de consignes de santé et sécurité,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments de contenus**
1. Planter les légumes,	Application correcte de méthodes de plantation des légumes	Les méthodes de plantation des légumes, Les périodes et les époques de plantation,
2. Appliquer les techniques de transplantation,	Application correcte de techniques de transplantation	Les méthodes de transplantation des légumes, Les périodes et les époques de transplantation,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Multiplier les cultures

Code : MQ4

Durée : 60 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de réaliser les différentes opérations de multiplication végétative et non végétative en respectant les techniques propres à chaque espèce.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Pots, multi pots, terrines, modules,

- Matériel de préparation du lit de semence, semences sélectionnées, terre végétale, tourbe, terreau
- Mélange fumier – terre végétale, engrais,
- Matériel de travail du sol ; sécateur, greffoir, scie, raphia, couteau, crochets, abris, serres, caissettes,

A partir de :

- Directives,

Critères généraux de performance :

- Choix judicieux du lieu, du support et mode de semis,
- Respect de conditions favorables pour une bonne germination des grains,
- Application correcte de techniques de semis,
- Choix adéquat du mode de multiplication au végétal,
- Détermination exacte du stade de maturité des plants,
- Emploi adéquat de méthodes et techniques de conditionnement et conservation des plants,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenus
1. Réaliser les semis,	Réalisation correcte des semis	- Les méthodes et techniques de semis des légumes, - Les périodes et les époques de semis,
2. Réaliser la multiplication asexuée,	Réalisation correcte de la multiplication asexuée	- Les méthodes et techniques de multiplication asexuée des légumes, - Les périodes et les époques de multiplication asexuée,
3. Produire les plants sous abris et en plein champ,	Application de techniques de production des plants	- Les abris (serres et pépinières), - Techniques de conduite et de préparation des plants,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Entretenir les plantations

Code : MQ5

Durée : 90 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de réaliser les différents entretiens des cultures en appliquant les règles de sécurité.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Palmes, arbres de brise vent, roseau, désherbant, bêche, binette, houe,
- Couverture plastique (paillage), combinaison, gants et masque,
- Pulvérisateur de produits phytosanitaires (à dos et mécanique),
- Tracteur, ficelle, matériel de tuteurage, sarcleuse, bineuse,
- Outillage manuel de taille, sécateur,
- Produits de désinfection,

A partir de :

- Directives,

Critères généraux de performance :

- Installation correcte de brise vent,
- Exécution adéquate de désherbage,
- Réalisation juste des entretiens liés à chaque type de culture,
- Application correcte du traitement phytosanitaire,
- Respect de consignes de santé et sécurité,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments de contenus**
1. Installer les brises vents,	Installation normalisée de brises vents	- Les brises vents inertes et vivants,
2. Exécuter les désherbages,	Exécution correcte de désherbage	- Les techniques de désherbage manuel et mécanique, - Les traitements phytosanitaires, - Matériel de traitement phytosanitaire,
3. Effectuer les entretiens liés à chaque type de culture,	Exécution judicieuse des entretiens liés à chaque type de culture	- Les binages, le buttage, le palissage, la taille, tuteillage, débourgenage-paillage,…

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Monter et entretenir les serres

Code : MQ6

Durée : 70 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de connaître les différents types d'armatures et leur utilisation, ainsi que d'appliquer les différentes opérations d'installation des abris serres.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Serres froides, serres chaudes, tunnels, ficelle de traçage+piquet,
- Caisse à outils contenant les instruments et jeux de clés, films plastiques, fil de fer, armature, arceaux métalliques,

A partir de :

- Directives et conseils,

Critères généraux de performance :

- Identification exacte de différents types d'armatures et leur utilisation,
- Montage correct des serres,
- Couverture adéquat de serres par les films plastiques,
- Entretien adéquate de serres contre les cassures, les rouilles et les incendies,
- Protège et stockage corrects du film plastique après utilisation,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments de contenus**
1. Rassembler les parties d'une serre,	Rassemblement juste de parties d'une serre	- Les différents types d'armatures et leur utilisation, - Critères du choix des serres,
2. Monter et couvrir les serres,	Montage correcte du serre	- Montage des serres, - Couverture des serres,
3. Entretenir les serres et protéger les films plastiques,	Entretien correct des serres et protèges en plastiques	- Les films plastiques, - La maintenance de l'abri serre, - Entretien et maintenance de différents équipements de la serre, - Protection du film plastique, - Stockage des films plastiques après utilisation,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Utiliser et entretenir l'outillage et les machines agricoles

Code : MQ7

Durée : 95 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'utiliser le matériel manuel et aratoire et d'assurer l'entretien d'outillage et machines agricoles.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Tracteur, motoculteur, charrues, épandeur d'engrais,
- Brouette, sarcleuse, bineuse, fertiliseur,
- Outillage manuel ; de travaux du sol, de taille, de tuteurage,
- Produits chimiques désinfectants,
- Matériel d'ameublissement du sol,
- Végétaux sélectionnées,
- Caisse à outils, huile, graisse, acide, eau,
- Pulvérisateur de produits phytosanitaires,

A partir de :

- Directives,

Critères généraux de performance :

- Utilisation correcte du matériel et outillage,
- Réglage adéquat du matériel du travail,
- Qualité des entretiens effectués,
- Application de règles d'hygiène et sécurité,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments de contenus**
1. Utiliser le matériel manuel et aratoire, **2.** Remettre en état l'outillage et le matériel, **3.** Désinfecter le matériel utilisé en multiplication, **4.** Ranger le matériel et équipements dans des endroits appropriés, 5. Exécuter des réparations simples sur le matériel,	Utilisation correcte du matériel manuel et aratoire Remise judicieuse du matériel à l'état Désinfection correcte du matériel de la multiplication Application appropriée de méthodes de stockage du matériel Exécution correcte de réparations simples	- Le matériel et les machines agricoles utilisés en production légumière, - Entretien du matériel et machines agricole (prod. Légumes), - Les pratiques de désinfection du matériel, - Produits de désinfection, - Nettoyage, lavage, désinfection des locaux et zones d'entreposage, - Techniques de stockage du matériel, - Réparations simples du matériel et équipements,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation du module

Module : Récolter les cultures

Code : MQ8

Durée : 70 h

Objectif modulaire

Comportement attendu :

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de préparer le matériel et d'effectuer la récolte des cultures, ainsi que de trier et stocker les produits récoltés par type et par zone de stockage.

Conditions d'évaluation :

A l'aide de :

- Emballages et caisses,
- Sacs et jutes,
- Chariots,
- Camion ou tracteur avec remorque,
- Couteau,
- Crochets,
- Arracheuse,

A partir de :

- Directives et conseils,

Critères généraux de performance :

- Choix judicieux du matériel de récolte,
- Application correcte de techniques de récolte des légumes,
- Respect des normes et critères d'emballage des fruits selon l'espèce,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Objectifs intermédiaires	**Critères particuliers de performance**	**Eléments de contenus**
1. Préparer le matériel de récolte selon les types des cultures,	Préparation juste du matériel de récolte	- Les préparations à la récolte des légumes ; type de production, signes de maturité, périodes de récolte, techniques de récolte,…),
2. Effectuer la récolte,	Réalisation correcte des opérations de récolte	- Techniques de récolte propre à chaque espèce maraîchère,
3. Trier et stocker les légumes par type de produits et par zone de stockage,	Application juste de techniques et méthodes de triage et stockage des légumes	- Stockage des produits ; méthodes, les endroits de stockage, matériel de stockage,…),

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

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

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 sol	30 h	67 h	6 h ; 00	**97 h**
MQ2 : Réaliser l'irrigation des cultures	25 h	45 h	4 h ; 00	**70 h**
MQ3 : Planter et transplanter	20 h	40 h	3 h ; 30	**60 h**
MQ4 : Multiplier les cultures	20 h	40 h	3 h ; 30	**60 h**
MQ5 : Entretenir les plantations	30 h	60 h	5 h ; 00	**90 h**
MQ6 : Monter et entretenir les se	25 h	45 h	4 h ; 00	**70 h**
MQ7 : Utiliser et entretenir l'outillage et les machines agricoles	30 h	65 h	6 h ; 00	**95 h**
MQ8 : Récolter les cultures	30 h	40 h	4 h ; 00	**70 h**
TOTAUX	210 h	402 h	**36 heures**	**612 heures**

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر