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 d'entretien des parcs et jardins

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
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 d'entretien des parcs et jardins

*** Définition de la qualification** :

Le titulaire du certificat de qualification professionnelle d'Agent d'entretien de parcs et jardins est un ouvrier horticole chargé de l'exécution de travaux liés à la création, la mise en place et l'entretien des espaces verts. Il travaille sous la responsabilité d'un supérieur (Ingénieur, Technicien supérieur ou ouvrier qualifié).

*** Tâches principales** :

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

- Préparer le sol
- Planter des plantes de diverses espèces
- Entretenir des cultures sous serre ou en plein air, des cultures de pépinières et d'arbres d'ornement
- Tailler les arbres
- Entretenir le réseau d'irrigation
- Entretenir les espaces verts et pelouses
- Tailler les haies
- Récolter des plants et fleurs

## 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 d'Agent d'entretien de parcs et jardins exerce son métier dans les pépinières et exploitations horticoles.


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** | Planter des plantes de diverses espèces |
| **CP3** | Entretenir des cultures sous serre ou en plein air, des cultures de pépinières et d'arbres d'ornement |
| **CP4** | Tailler les arbres |
| **CP5** | Entretenir le réseau d'irrigation |
| **CP6** | Entretenir les espaces verts et pelouses |
| **CP7** | Tailler les haies |
| **CP8** | Récolter des plants et fleurs |


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 | - Pratiquer le bêchage,<br>- Amender et fertiliser le sol,<br>- Niveler le sol, | Seul et/ou en équipe sous la responsabilité du supérieur |
| **CP2 :** Planter des plants de diverses espèces | - Arracher et transplanter les arbustes,<br>- Planter les arbres et arbustes,<br>- Planter des végétaux de différentes espèces, | Seul sous la responsabilité du supérieur |
| **CP3 :** Entretenir des cultures sous serre ou en plein air, des cultures de pépinières et d'arbres d'ornement | - Arroser les plants,<br>- Poser les tuteurs,<br>- Biner et sarcler, | Seul sous la responsabilité du supérieur |
| **CP4 :** Tailler les arbres | - Tailler les arbres fruitiers et non fruitiers,<br>- Tailler les arbustes, | Seul sous la responsabilité du supérieur |
| **CP5 :** Entretenir le réseau d'irrigation | - Vérifier les conduites,<br>- Nettoyer les pièces spéciales, | Seul et/ou en équipe sous la responsabilité du supérieur |
| **CP6 :** Entretenir les espaces verts et pelouses | - Arroser les plants,<br>- Biner et sarcler,<br>- Effectuer la tonte du gazon,<br>- Désherber le gazon, | Seul sous la responsabilité du supérieur |
| **CP7 :** Tailler les haies | - Effectuer la taille de formation,<br>- Effectuer la taille d'entretien, | Seul sous la responsabilité du supérieur |
| **CP8 :** Récolter des plants et fleurs | - Récolter des plants,<br>- Récolter des fleurs, | Seul sous la responsabilité du supérieur |


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

# 4. CONTENUS DE LA FORMATION

## Structure de la formation

**Intitulé de la Qualification :** Agent d'entretien des parcs et jardins

**Durée :** 500 h

| Code | Désignation des modules | Durée |
|---|---|---|
| **MQ1** | Préparer le sol | 60 h |
| **MQ2** | Planter des plantes de diverses espèces | 80 h |
| **MQ3** | Entretenir des cultures sous serre ou en plein air, des cultures de pépinières et d'arbres d'ornement | 60 h |
| **MQ4** | Tailler les arbres | 70 h |
| **MQ5** | Entretenir le réseau d'irrigation | 40 h |
| **MQ6** | Entretenir les espaces verts et pelouses | 100 h |
| **MQ7** | Tailler les haies | 60 h |
| **MQ8** | Récolter des plants et fleurs | 30 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 de réaliser le labour du sol, apporter les amendements nécessaires et pratiquer un nivellement des parcelles en utilisant l'outillage nécessaire.

**Conditions d'évaluation :**

A l'aide de :

- Matériel adéquat, tel que ; bêche, râteau, pelle, pioche,

A partir de :

- Directives et conseils du responsable,

**Critères généraux de performance :**

- Régularité du nivellement des parcelles,
- Utilisation adéquate du matériel,
- Application de consignes de sécurité et la protection de l'environnement,


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

| **Objectifs intermédiaires** | **Critères particuliers de performance** | **Eléments de contenus** |
|---|---|---|
| **1.** Pratiquer le bêchage | Pratique correcte du bêchage du sol | - Le labour du sol et matériel nécessaire.<br>- Méthodes techniques d'utilisation de l'outillage de travail. |
| **2.** Amender et fertiliser le sol | Amendement correct du sol | - Les différents types d'amendements.<br>- L'amendement des parcelles.<br>- Fertilisation des parcelles. |
| **3.** Niveler le sol | Nivellement adéquat du sol | - Nivellement des parcelles en utilisant l'outillage nécessaire du jardinier.<br>- Règles d'hygiène et sécurité |


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

# Fiche de présentation du module

**Module :** Planter des plantes de diverses espèces

**Code :** MQ2

**Durée :** 80 h

## Objectif modulaire

**Comportement attendu :**

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de faire des plantations de diverses espèces en respectant le plan d'aménagement du jardin et la profondeur de plantation ainsi que les normes techniques.

**Conditions d'évaluation :**

A l'aide de :

- Matériel, outillage et matière d'œuvre (substrat),
- Les trous de plantation,

A partir de :

- Plants de pépinière (arbres et arbustes),
- Planche à planter,

**Critères généraux de performance :**

- Utilisation correcte du matériel de plantation,
- Respect du plan d'aménagement du jardin,
- Application de normes techniques de plantation,
- Application de consignes de sécurité et la protection de l'environnement,


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

| **Objectifs intermédiaires** | **Critères particuliers de performance** | **Eléments de contenus** |
|---|---|---|
| **1.** Arracher et transplanter les arbustes | Arrachage correct des arbustes | Les différents types d'arbustes à arracher et à transplanter<br><br>Technique d'arrachage et de transplantation |
| **2.** Planter les arbres et arbustes | Plantation adéquate des arbres et arbustes | Matériel et outillage<br><br>Plantation d'arbre et d'arbustes. |
| **3.** Planter des végétaux de différentes espèces | Choix judicieux des plants et matériels | Matériels utilises<br><br>Choisir les plantes<br><br>Techniques de plantation<br><br>Matériels et outillage nécessaire<br><br>Règles d'hygiène et sécurité |


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

## Fiche de présentation du module

**Module :** Entretenir des cultures sous serre ou en plein air, des cultures de pépinières et d'arbres d'ornement

**Code :** MQ3

**Durée :** 60 h

### Objectif modulaire

**Comportement attendu :**

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de pratiquer les entretiens périodiques nécessaire des espaces verts pour maintenir un sol bien aéré en utilisant l'outillage du jardinier et en respectant les doses d'arrosage nécessaire

**Conditions d'évaluation :**

A l'aide de :

- Matériel d'arrosage manuel et automatique
- Outillage du jardinier pour travailler le sol

A partir de :

- Plans d'aménagement du sol et parcelles,
- Espèces de plants à entretenir,

**Critères généraux de performance :**

- Réalisation correcte du binage, sarclage et tuteurage,
- Qualité du nettoyage d'outillage utilisé,


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

| **Objectifs intermédiaires** | **Critères particuliers de performance** | **Eléments de contenus** |
|---|---|---|
| **1.** Arroser les plants | Application correcte de méthodes et techniques d'arrosage | - L'arrosage<br>- Fréquences et doses d'irrigation<br>- Matériels approprié<br>- Méthode et techniques d'arrosage |
| **2.** Poser les tuteurs | Pose adéquate de tuteurs | - Tuteurage<br>- Méthode et technique<br>- Fixation des tuteurs<br>- Matériels nécessaire |
| **3.** Biner et sarcler | Binage approprié et respect de consignes d'hygiène et sécurité | - Binage et sarclage<br>- Méthode et technique<br>- Matériel nécessaire<br>- Règles d'hygiène et sécurité |


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

# Fiche de présentation du module

**Module :** Tailler les arbres

**Code :** MQ4

**Durée :** 70 h

## Objectif modulaire

**Comportement attendu :**

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de pratiquer la taille des arbres et arbustes convenablement.

**Conditions d'évaluation :**

A l'aide de :

- Outillage de taille et matière d'œuvre ; sécateur, couteau et mastic,

A partir de :

- Manuels de conduite de taille des espèces cultivées,

**Critères généraux de performance :**

- Préparation adéquate du matériel et outillage,
- Pratique juste de la taille des arbres et des arbustes,
- Utilisation adéquate du calendrier de taille,
- Nettoyage correct de l'outillage,


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

| **Objectifs intermédiaires** | **Critères particuliers de performance** | **Eléments de contenus** |
|---|---|---|
| **1.** Tailler les arbres fruitiers et non fruitiers | Application correcte de méthodes et normes de taillage d'arbres fruitiers | Méthodes et technique de taille.<br>Les normes de conduite de taille à chaque espèce<br>Calendrier de taille (comment l'utiliser) |
| **2.** Tailler les arbustes | Taillage adéquate d'arbustes | Méthode et technique<br>Calendrier<br>Normes et conduite de taille<br><br>Règles d'hygiène et sécurité |


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

# Fiche de présentation du module

**Module :** Entretenir le réseau d'irrigation

**Code :** MQ5

**Durée :** 40 h

## Objectif modulaire

**Comportement attendu :**

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de vérifier les conduites et nettoyer les pièces spéciales en utilisant les produits nécessaires en respectant les mesures de sécurité.

**Conditions d'évaluation :**

A l'aide de :

- Produits de nettoyage,
- Outillage adéquat,

A partir de :
- Réseau d'irrigation installé,
- Documentations techniques,

**Critères généraux de performance :**

- Préparation adéquate du matériel et outillage du travail,
- Contrôle exact d'homogénéité du débit d'irrigation,
- Vérification correcte des conduites d'irrigation,
- Respect de règles d'hygiène et de sécurité,


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

| **Objectifs intermédiaires** | **Critères particuliers de performance** | **Eléments de contenus** |
|---|---|---|
| **1.** Vérifier les conduites | Vérification adéquate de conduites d'irrigation | - Pratiquer l'irrigation.<br>- Règles d'hygiènes et de sécurité |
| **2.** Nettoyer les pièces spéciales | Nettoyage approprié de pièces d'irrigation | - Préparation et utilisation des produits de nettoyage<br><br>- Règles d'hygiène et sécurité |


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

# Fiche de présentation du module

**Module :** Entretenir les espaces verts et pelouses

**Code :** MQ6

**Durée :** 100 h

## Objectif modulaire

**Comportement attendu :**

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de pratiquer les entretiens nécessaires des espaces verts et pelouses.

**Conditions d'évaluation :**

A l'aide de :

- Matériel d'arrosage manuel et automatique ; arrosoir, tuyau, asperseur,
- Tondeuse de gazon,
- Outillage de jardinier pour désherber et travailler le sol,

A partir de :

- Espace vert,
- Pelouse

**Critères généraux de performance :**

- Réalisation correcte de la tonte du gazon,
- Désherbage adéquat de la pelouse,
- Détermination correcte du débit d'irrigation


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

| Objectifs intermédiaires | Critères particuliers de performance | Eléments de contenus |
|---|---|---|
| **1.** Arroser les plants | Arrosage et binage juste de plants | Débit d'irrigation et dose d'irrigation.<br>Règles d'hygiène et de sécurité |
| **2.** Biner et sarcler | | Technique et méthode de binage et de sarclage |
| | | Connaissances générales sur le matériel et l'outillage |
| **3.** Effectuer la tonte du gazon | Exécution adéquate de la tonte du gazon | Méthode et technique de la tonte du gazon |
| **4.** Désherber le gazon | Désherbage correct du gazon | Matériel utilisé |
| | | Règles d'hygiène et de sécurité |
| | | Connaissances générales sur les mauvaises herbes |
| | | Méthode et technique de désherbage |
| | | Règles d'hygiène et sécurité |


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

## Fiche de présentation du module

**Module :** Tailler les haies

**Code :** MQ7

**Durée :** 60 h

### Objectif modulaire

**Comportement attendu :**

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de tailler correctement les haies.

**Conditions d'évaluation :**

A l'aide de :

- Matériels adéquat,
- Manuelles techniques

A partir de :

- Espace vert,
- Jardin,

**Critères généraux de performance :**

- Préparation adéquate du matériel de taille,
- Respect de techniques de taillage des haies,
- Respect de règles d'hygiène et de sécurité,


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

| **Objectifs intermédiaires** | **Critères particuliers de performance** | **Eléments de contenus** |
|---|---|---|
| **1.** Effectuer la taille de formation | Application de techniques de taillage | Connaissances générales sur les techniques<br>de taille.<br>Matériel végétale utilisé |
| **2.** Effectuer la taille d'entretien | Exécution correcte de la taille d'entretien | Techniques et gestes professionnels Appropriés<br><br>Expliquer les raisons d'une taille d'entretien<br>Matériels utilisés<br><br>Règles d'hygiène et sécurité |


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

# Fiche de présentation du module

**Module :** Récolter des plants et fleurs

**Code :** MQ8

**Durée :** 30 h

## Objectif modulaire

**Comportement attendu :**

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de faire une récolte correcte des plants et des fleurs tous en respectant la période et les saisons.

.

**Conditions d'évaluation :**

A l'aide de :

- Outillage de récolte
- Manuels techniques
- Calendrier de récolte

A partir de :

- Plants prêts à la récolte,
- Fleurs dans un jardin,

**Critères généraux de performance :**

- Pratique exacte de la récolte,
- Respect de techniques et normes de récolte,
- Respect de consignes de sécurité et la protection de l'environnement,



WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

| **Objectifs intermédiaires** | **Critères particuliers de performance** | **Eléments de contenus** |
|---|---|---|
| **1.** Récolter des plants<br><br>**2.** Récolter des fleurs | Application adéquate de techniques et méthodes de récolte des plants et fleurs | Quelques notions sur les plants à récolter en générale<br><br>Période et saison de récolte<br><br>Normes à retenir sur les récoltes<br><br>Technique de récolte.<br><br>Règles d'hygiènes et de sécurité<br><br>Quelques connaissances générales sur<br>les fleurs<br><br>Technique de récolte<br><br>Période de récolte<br><br>Règles d'hygiène et de sécurité<br><br>Règles d'hygiène et sécurité |


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Intitulé de la qualification : **Agent d'entretien des parcs et jardins**

Durée de qualification : 03 à 06 mois

Durée estimée : **500 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 | 20 h | 40 h | 4 h ; 00 | **60 h** |
| **MQ2** : Planter des plantes de diverses espèces | 25 h | 55 h | 6 h ; 00 | **80 h** |
| **MQ3** : Entretenir des cultures sous serre ou en plein air, des cultures de pépinières et d'arbres d'ornement | 15 h | 45 h | 4 h ; 00 | **60 h** |
| **MQ4** : Tailler les arbres | 25 h | 45 h | 6 h ; 00 | **70 h** |
| **MQ5** : Entretenir le réseau d'irrigation | 15 h | 25 h | 3 h ; 00 | **40 h** |
| **MQ6** : Entretenir les espaces verts et pelouses | 30 h | 70 h | 7 h ; 00 | **100 h** |
| **MQ7** : Tailler les haies | 20 h | 40 h | 4 h ; 00 | **60 h** |
| **MQ8** : Récolter des plants et fleurs | 10 h | 20 h | 2 h ; 00 | **30 h** |
| **TOTAUX** | 160 h | 340 h | **36 heures** | **500 heures** |


WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر