الجمهـوريـــة الجـزائـــريـــة الديمقـراطيـــة الشعبيـــة

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكوين و التعليم المهنيين

Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels

Institut National de la Formation Professionnelle

المعهد الوطـني للتكـويـن المهـني

REFERENTIEL DE CERTIFICATION

Grandes Cultures

Code : **AGR 0704**

Comité technique d'homologation
Visa N° : AGR04/07/08

CAP

NIV II

2008

9. Chemin d'Hydra EL-BIAR -Alger - ☎ (Tèl) : 92.24.27/36 (Fax) : 92.23.18 و،طريق حيدرة –الأبيار – الجزائر

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

1- Présentation de la spécialité :

Branche professionnelle : Agriculture

Famille de métier :

Dénomination de la spécialité

Grandes cultures

Description de la spécialité

L'ouvrier en grandes cultures est chargé d'exécuter l'ensemble des opérations liées à la création, mise en place et entretien des grandes cultures céréalières, Fourragères, Légumes secs, cultures industrielles ; Pomme de terre, Cultures médicinales et Aromatiques .Il travaille sous la responsabilité d'un supérieur (ingénieur ou technicien supérieur) et participe également à la mise en valeur du sol.

.

2 – Condition de travail :

- **Eclairage** : le titulaire du certificat d'aptitude professionnelle en grandes Cultures travail en lumière naturelle

- **Température et humidité** : il est soumis aux aléas climatiques
- Bruits et vibrations : soumis aux bruits de matériel agricole

- **Risques et maladies professionnelles** : risques de blessures et allergies causés par la manipulation des machines agricoles et produits phytosanitaire (récolte et épandage) poussière.

- **Contacts sociaux** : relation avec le groupe d'ouvriers de l'exploitation et avec les autres agriculteurs

3 – Exigences de la profession :

- Physique : être de bonnes conditions physiques pour supporter des travaux Pénibles

- **Intellectuelles** : maîtriser l'expression écrite et orale ainsi que le calcul mental.
- Contre indication : allergies aux poussières du sol et à la paille et produit Phytosanitaire

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

4 – Responsabilités de l'ouvrier :

Matérielles : le titulaire du certificat d'aptitude professionnelle en grandes cultures est responsable du matériel mis à sa disposition, il est appelé à le maintenir en bon état de fonctionnement

Décisionnelle : il doit décider dans le cas ou il est nécessaire pour remédier a une situation urgente, mais en général il exécute l'instruction de son responsable morale

Morales : le titulaire du certificat d'aptitude professionnelle en Grades cultures est responsable de la qualité de sont travail.

Sécurité : le titulaire du certificat d'aptitude professionnelle en Grandes cultures veille à la sécurité des autres et de soi même pendant le travail. L'ouvrier doit surveiller sa parcelle contre les incendies

5 – possibilité de promotion :

Par expérience professionnelle, l'ouvrier en grande culture peut accéder au poste de chef d'équipe dans une exploitation en grande culture, dans le cadre d'une formation professionnelle et comme ouvrier qualifié.

6 – formation :

Condition d'admission : Savoir lire et écrire.

Durée de la formation : 12 mois

Niveau de qualification : Le titulaire du certificat d'aptitude professionnelle en Grandes cultures.

Diplôme : CAP Grandes Cultures

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE PRESENTATION DES COMPETENCES COMPLEMENTAIRES

Discipline, domaine	Compétences complémentaires
Mathématique	- Appliquer les notions d'arithmétique et des unités de mesure
Physique	- Appliquer les notions de température, pression et de poids
Chimie	- Appliquer les notions de chimie relative au métier
Mécanique général	- Identifier un moteur diésel
Hygiène et sécurité	- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
Techniques d'expression	- Tenir les documents techniques

FICHE DE PRESENTATION DES COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Taches	Compétences professionnelles
Réalisation du labour	-Réaliser un labour de fond
Réalisation du semis	- Réaliser le semi
Réalisation de la fertilisation et de l'irrigation	-Effectuer la fertilisation et l'irrigation
Réalisation de la lutte phytosanitaire	Réaliser une lutte phytosanitaire
- Participation aux chantiers de Récolte	- Participer aux chantiers de Récolte
Entretien des matériels et des machines	Entretien des matériels et des machines

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE PROFESSIONNELLE

Enoncé de la compétence :

Réaliser un labour de fond

Elément de la compétence :

- Préparer le matériel de labour
- Apporter l'engrais de fond et retourner le sol
- Préparer le lute semence

Condition de réalisation :

A l'aide de :

- Cultivateur,
- Charrue à soc
- Tracteur
- Tandem
- Herse rotative
- Engrais de fond
- Epandeur d'engrais

A partir de :

- Directive
- Document technique

Critères de performance :

- Réalisation d'un bon labour

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE PROFESSIONNELLE

Enoncé de la compétence :

Réalisation du semi

Elément de la compétence :

- Préparer le matériel de semi
- Réaliser le semi

Condition de réalisation :

A l'aide de :

- Semoir en ligne
- Semoir de précision
-Planteuse
- Tracteur
- Semence

A partir de :
- Directive
- Documents spécifiques
- Guide d'utilisation

Critères de performance :

- Réalisation d'un bon semi

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE PROFESSIONNELLE

Enoncé de la compétence :

Réalisation de la fertilisation et l'irrigation

Elément de la compétence :

- Préparer et apporter les éléments fertilisants
- Préparer les réseaux d'irrigation et irriguer

Condition de réalisation :

A l'aide de :

- Tracteur
- Epandeur d'engrais
- Engrais de couverture
- pulvérisateur
- Tuyauterie
- Asperseur
- Pompe à eau

A partir de :
- Directive
- Manuel de montage

Critères de performance :

- Réalisation d'une bonne fertilisation
- Réalisation d'une bonne irrigation

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE PROFESSIONNELLE

Enoncé de la compétence :
Réalisation de la lute phytosanitaire

Elément de la compétence :

- Préparer le matériel et le produit
- Réaliser le traitement

Condition de réalisation :

A l'aide de :

- le produit chimique
- Pulvérisateur
- Tracteur

A partir de :
- Directive
- Documents spécifiques
- Fiche technique

Critères de performance :

- Réaliser un bon traitement phytosanitaire

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE PROFESSIONNELLE

Enoncé de la compétence :

Préparation de la récolte

Elément de la compétence :

- Préparer le matériel nécessaire
- Participer à la récolte
- Stocker les produits

Condition de réalisation :

A l'aide de :

- Moissonneuse batteuse
-Arracheuse
- Trémies
- Tracteur
- Botteleuse
- Sacs
- Fils de fer
- Faucheuse
-Giro - endenté

A partir de :
- Directive
- Documents techniques

Critères de performance :

- Réaliser une bonne récolte

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE PROFESSIONNELLE

Enoncé de la compétence :

Effectuer l'entretien et le nettoyage des machines et du matériel

Elément de la compétence :

- Participer à l'entretien de la machine
- Entretenir et nettoyer le matériel agricole

Condition de réalisation :

A l'aide de :

- Jeux de clés
- Brosse métallique
- Compresseur à l'air
- Pompe à graisse

A partir de :

- Directive
- Documents techniques

Critères de performance :

-Bon entretien et nettoyage du matériel et des machines

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE

Énoncé de la compétence :

Appliquer les notions d'arithmétique et de mesure

Elément de la compétence :

- Faire des calcules arithmétiques
- Identifier les notions de poids, de longueur, de surface et de volume

Condition de réalisation :
- Individuellement

A l'aide de :

A partir de :

- Un livre de mathématique appliqué

Critères de performance :

- Bonnat application des notions d'arithmétiques et d'unité de mesure

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE

Énoncé de la compétence :

Appliquer les notions de physique

Elément de la compétence :

- Appliquer les notions de température
- Appliquer les notions d'humidité
- Appliquer les notions de débit
- Appliquer les notions de poids, pression

Condition de réalisation :
- Individuellement

A l'aide de :
- Thermomètre
- Hygromètre
- Débitmètre
- Tensiomètre
- Variateur d'intensité

A partir de :

- Documents relatifs aux normes d'ambiance

Critères de performance :

- Bonne application des notions de physique

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE

Énoncé de la compétence :

Appliquer les notions de chimie

Elément de la compétence :

- Utiliser les notions de dilution
- Utiliser les notions élémentaires sur les réactions chimiques

Condition de réalisation :
- Individuellement

A l'aide de :
-

A partir de :

- Un livre sure la chimie générale

Critères de performance :

- Application correcte des réactions chimiques
- Reconnaissance des éléments chimiques

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE

Énoncé de la compétence :

Utiliser les notions de technique d'expression

Elément de la compétence :

- Définir la communication
- Utiliser les techniques d'expression

Condition de réalisation :
- Individuellement

A l'aide de :
- Stylos
- Papiers

A partir de :

- Modèles de fiches techniques

Critères de performance :

- Rapport correct des données et des relevées
- Utilisation adéquate des documents techniques

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE

Énoncé de la compétence :

Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Elément de la compétence :

- Identifier les risques professionnels
- Appliquer les notions d'hygiène et de sécurité dans le milieu de travail
- Déterminer les moyens de prévention des incendies et de lutte contre le feu
-

Condition de réalisation :
- Individuellement

A l'aide de :
- Extincteurs
- Vêtements de protection

A partir de :

- Guide d'hygiène et de sécurité dans le milieu de travail
- Guide de prévention des incendies et de lutte contre le feu
- Documents techniques sur les risques professionnels

Critères de performance :

- Application des règles d'hygiène et de sécurité

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

TABLEAU DE MISE EN RELATION DES COMPETENCES PROFESSIONNELLES ET DES COMPETENCES COMPLEMENTAIRES :

COMPETENCES COMPLEMENTAIRES _____ COMPETENCES PROFESSIONNELLES	Mathématique	Mécanique générale	Physique	Chimie	Technique d'Expression	Hygiène et Sécurité
Réalisation d'un labour	+		+	+	+	+
Réalisation du semi	+		+		+	+
Réalisation de la Fertilisation et de l'Irrigation	+		+	+	+	+
Réalisation de la Lutte phytosanitaire	+		+	+	+	+
Participation au chantier de récolte	+		+		+	+
Entretient des machines et matériel					+	+

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر