الجمهـوريــة الجـزائــريــة الديمقـراطيــة الشعبيــة

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 الوطني للتكويـن المهـني

REFERENTIEL DES ACTIVITIES PROFESSIONNELLES

Grande Culture

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 9،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 :

- éclairage : 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.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

- Contre indication : allergies aux poussières du sol et à la paille et produit phytosanitaire

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 méme 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

L'enquête en grande culture été menu dans deux différentes entreprises.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Description des taches et des opérations de la fonction travail

tache	Opération
1- Réalisation d'un labour	- Préparation de matériel de labour - Effectuer l'apport de l'engrais de fond et retourner le sol - Préparer le lit de semence.

tache	Opération
2- Réalisation de semis	- Préparer le semoir - Réaliser le semis

tache	Opération
3 – Réalisation de l'irrigation et de la fertilisation	- Préparer les engrais - Apporter les éléments fertilisants -Préparer le Réseau d'irrigation.

tache	Opération
4 – Réalisation de la lutte phytosanitaire	- Préparer le matériel nécessaire - Préparer le produit - Réaliser le traitement

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

tache	Opération
5 – Participation au chantier de récolte	- Préparer le matériel nécessaire - Participer à la récolte - Stocker les produits.

tache	Opération
6 – Entretien des machines et des matériels.	- Participer à l'entretien des machines. - Entretenir et nettoyer le matériel aratoire.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

1-Informations complémentaires sur les taches

Tache 1 : Réalisation du labour :

Opération	Condition de réalisation	Critère de performance
- Préparer le matériel de labour	A partir : - documents techniques et planning cultural. A l'aide :	- Préparation des matériels adéquats. - respect de planning cultural - respect de délais de réalisation - respect des règles d'hygiènes et de sécurités.
- Apporter l'engrais de fond et retourner le sol	A partir : Fiche technique et de directive. A l'aide : engrais, épandeur d'engrais.	- Préparation des matériels adéquats. - utilisation adéquate du matériel. - Respect des règles d'hygiènes et de sécurités.
- Préparer le lit de semence.	A partir : - Directive A l'aide : - La herse rotative.	- Respect des méthodes technique de travail - Respect des règles d'hygiènes et de sécurités.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tache 2 : Réalisation de semi :

Opération	Condition de réalisation	Critère de performance
- Préparer le matériel de semis.	A partir de : - Directive et de fiche technique. A l'aide : - D'un tracteur - D'un semoir -Planteuse	Respect des directives et de la fiche technique. - Sens de Responsabilité - Respect de délais de réalisation - Respect des règles d'hygiènes et de sécurités.
- Réaliser le semis.	A partir de : - Directive A l'aide : - D'un tracteur - D'un semoir - Planteuse - La semence	- Respect de délais de réalisation. - utilisation adéquate du matériel - Respect des règles d'hygiènes et de sécurités.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tache 3 : Réalisation de l'irrigation et de la fertilisation :

Opération	Condition de réalisation	Critère de performance
- Préparer et apporter les éléments fertilisants.	A partir : - des directives A l'aide de : - Engrais de couverture. - Epandeur d'engrais - Tracteur - Produits fertilisant	- Respect de la méthode et techniques de travail - Respect des directives - Respect de délais de réalisation - Respect de règles d'hygiènes et de sécurités.
- Préparer le réseau d'irrigation et irriguer	A partir de : - Document spécifique. - Fiche technique directive. A l'aide de : - Réseau d'irrigation (Tuyauterie, asperseur et pompe).	- Respect de la méthode et techniques de travail - Respect des directives - Montage correcte de réseau d'irrigation. - Respect de délais de réalisation - Respect des règles d'hygiènes et de sécurités.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tache 4: Réalisation de la lutte phytosanitaire :

Opération	Condition de réalisation	Critère de performance
- Préparer le matériel et le produit	A partir de : - Directive et de fiche technique A l'aide : - Pulvérisateur - Tracteur	- Préparer le matériel adéquat - Respect des règles d'hygiènes et de sécurités
Réaliser le traitement	A partir de : - Directive et de fiche technique A l'aide : - Pulvérisateur - Tracteur	- Préparer le matériel adéquat - Respect de délais de réalisation. - Respects des règles d'hygiènes et de sécurités

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tache 5 : Réalisation de la récolte :

Opération	Condition de réalisation	Critère de performance
- Préparer le matériel nécessaire.	A partir : Des directives et Fiches techniques A l'aide : - Moissonneuse batteuse -Arracheuse -Ramasseuse presse - Tracteur - Faucheuse - Giro - endenté	-Préparation adéquate des matérielles -Respects des directives -Respects des règles d'hygiènes et Sécurités
Participer a la récolte.	A partir : Des directives et Fiches techniques A l'aide : - Moissonneuse batteuse -Ramasseuse presse - Tracteur - Faucheuse - Giro - endenté	Préparation adéquate des matériels Respects des directives Respects des règles d'hygiènes et Sécurités
Stocker les produits	A partir : Des directives à l'aide : - Sacs, Fils de fer, Silos, Hangar, Ficelle	Bonne Préparation des matériels Respects délais de réalisation

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tache 6 : Entretien des matériels et machines :

Opération	Condition de réalisation	Critère de performance
- Participer à l'entretien des machines	A partir de directives documents techniques A l'aide : - Jeux de clés - Pompe a graisse - Brosse métallique - Compresseur a air	-Utilisation adéquate du matériel d'entretien - Respect des directives - Respect d'hygiène et de sécurité
Entretenir et nettoyer le matériel aratoire	A partir de manuel d'entretien A l'aide : - Jeux de clés - Pompe a graisse - Brosse métallique - Compresseur a air	-Respect de Directive du manuel d'entretien -Respect des délais de réalisation -Respects des règles d'hygiènes et Sécurités

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Analyse des risques professionnels :

Le tableau suivant présente des exemples d'effets sur la santé et de moyens de prévention des principaux dangers et risques qui caractérisent l'exercice de la profession de C A P en Grandes cultures.

Source de danger	Effets sur la santé	Moyens de prévention
Produits chimique	Maladies respiratoires et cutanées, allergies	Port de vêtements protecteurs contrôle médical
Incendies	Brûlures, asphyxies	port de vêtements protecteurs extincteur Eau
Equipement et matériel	Blessures	Manipulation adéquate contrôle rigoureux de l'équipement

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

3 –Equipements et matériaux :

Machines et appareils utilisés :

- Tracteur agricole (diverses puissances)
- Planteuse
- Arracheuse
- Charrues à disques
- Charrues a socs
- Cover crop
- Binneuse
- Herse
- Semoir de précision
- Semoir en ligne
- Rouleaux cross kill
- Pulvérisateur
- Remorques
- Ramasseuse presse
- Giro- endeneur
- Moissonneuse batteuse
- Epandeur d'engrais
- Faucheuse
- Cultivateur
- Roto-vator

Outillage et petit matériel utilisé :

- Jeux de clefs pour montage et démontage des attelages
- Pelles
- Gants et masques

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

CONNAISSANCES COMPLEMENTAIRES :

discipline, domaine	**limites des connaissances exigées**
mathématique	. calcul arithmétique . notion de longueur, surface et volume
physique	. notion sur la température . notion sur l'humidité . notion sur la mécanique . notion sur la pression
Mécanique général	- Identification d'un moteur diésel - Identification du matériel
chimie	. réactions chimiques élémentaires . Tableau périodique
hygiène sécurité	. L'accident du travail . Principe de sécurité propre à la profession . premiers soins donné aux blessés .Notion de secourisme en cas d'accidents
techniques d'expression	Rappels des principales notions de français . Etudes de textes traitants des thèmes liés à la spécialité Terminologie (Anglais Français)

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر