ROYAUME DU MAROC

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE MARITIME
DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DES EAUX ET FORETS

OFFICE REGIONAL DE MISE EN VALEUR
AGRICOLE DES DOUKKALA

ORMVAD

# Concours de Recrutement des Techniciens de 3ème grade
## Option : Gestion des Entreprises Agricoles

**Première Epreuve Ecrite : 30/09/2018**
**(Documents et Téléphones non autorisés)**

**Temps : 3h**
**Coefficient : 3**

**Sujet :** *QUESTIONS (14 points)*

Question 1 *(2 points)*

*Décrivez brièvement la signification des termes suivants :*

- *Plan Maroc Vert ;ONCA ;ONSSA ;FDA ;PNEEI ;Projet pilier I ;Projet pilier II et Agrégation*

Question 2 *(1 point)*

*Définissez la rotation culturale et les avantages d'une bonne rotation ;*

Question 3*(2 points)*

Définissez le terme ensilage et citez ses principaux avantages dans l'alimentation animale ;

Question 4 *(1 point)*

Citez les principaux types de labour et outils utilisés par type.

Question 5 *(1 point)*

Quels sont les stades critiques du cycle de développement des céréales.

Question 6 *(2 points)*

Décrivez brièvement l'itinéraire technique de la culture de la betterave à sucre

1/3

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1974 - Wadifa Info - page 1/5

ROYAUME DU MAROC

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE MARITIME
DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DES EAUX ET FORETS

OFFICE REGIONAL DE MISE EN VALEUR
AGRICOLE DES DOUKKALA

ORMVAD

Question 7 *(1 point)*

*Vous êtes appelés à faire un diagnostic d'un problème de levée des semences de céréales sur une parcelle donnée, énumérez les principales causes possibles de ce problème.*

Question 8 *(1 point)*

Quels sont les avantages de l'utilisation de la semence sélectionnée ?

Question 9 *(1 point)*

Citez les principaux facteurs qui influencent la productivité d'un élevage laitier.

Question 10 *(1 point)*

*Définissez les termes suivants :*

- *Valeur de production d'une culture ;*
- *Marge brute ;*
- *Valeur ajoutée ;*

Question 11 *(1 point)*

*Citez les principaux avantages de l'irrigation localisée en comparaison avec l'irrigation gravitaire.*



wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1974 - Wadifa Info - page 2/5

ROYAUME DU MAROC

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE MARITIME
DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DES EAUX ET FORETS

OFFICE REGIONAL DE MISE EN VALEUR
AGRICOLE DES DOUKKALA

ORMVAD

## *EXERCICES (6 points)*

### Exercice 1 *(3 points)*

Des analyses du sol ont permis de recommander à un agriculteur d'apporter les éléments suivants : 57 unités d'azote, 92 unités de phosphore et 120 unites de potassium, sachant que l'agriculteur en question dispose des engrais suivants :

- DAP (18-46-00) : 6 quintaux ;
- Sulfate d'ammoniaque (21 %) : 4 quintaux ;
- Sulfate de potasse (48 %) : 5 quintaux.

Quels types d'engrais et quelles quantités recommandez-vous à cet agriculteur d'apporter au sol pour répondre à ces besoins.

### Exercice 2 *(3 points)*

Un agriculteur dispose de 2,5 hectares de betterave à sucre, en analysant la conduite de la culture, vous avez recueilli les données technico-économiques suivantes pour la totalité de la superficie :

- Frais de travail du sol : 2500 DH ;
- Frais des semences : 2500 DH ;
- Frais d'engrais : 10000 DH ;
- Frais des pesticides : 2500 DH ;
- Frais de l'eau d'irrigation : 3000 DH ;
- Frais de Récolte : 2500 DH ;
- Frais de main d'œuvre : 6000 DH ;

- Quelle est la valeur de la production à l'hectare sachant que le rendement est de 70 T/Ha et le prix de vente est de 500 DH/T ;
- Quel est le nombre de journées de travail générées à l'hectare sachant que le salaire d'une journée est de 100 DH/journée ?;
- Calculez les charges variables de la culture à l'hectare ;
- Calculez la marge brute par hectare ;
- Calculez la valeur ajoutée par hectare.



wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1974 - Wadifa Info - page 3/5

ROYAUME DU MAROC

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE MARITIME
DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DES EAUX ET FORETS

OFFICE REGIONAL DE MISE EN VALEUR
AGRICOLE DES DOUKKALA

ORMVAD

# Concours de Recrutement des Techniciens de 3ème grade
## Option : Gestion des Entreprises Agricoles

**Deuxième Epreuve Ecrite : 30/09/2018**
**(Documents et Téléphones non autorisés)**

**Temps : 2h**
**Coefficient : 2**

**Sujet :**

Le secteur oléicole joue un rôle important dans l'économie nationale et régionale, une importance particulière a été accordée à ce secteur dans le cadre du Plan MAROC VERT DANS L'OBJECTIF D'AMELIORER LA PRODUCTION DES OLIVES ET la qualité de l'huile d'olive.

En tant que technicien dans le domaine de gestion des entreprises agricoles, comment envisagez-vous intervenir pour contribuer à la réalisation de ces objectifs et améliorer les revenus des agriculteurs ?

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1974 - Wadifa Info - page 4/5

Le sujet suivant à préparer — النموذج التالي للتحضير

## نموذج مباراة توظيف تقني من الدرجة الثالثة - وزارة الإدماج الاقتصادي والمقاولة الصغرى والتشغيل

Modèle de concours : Technicien – 3e grade – Ministère de l'Inclusion Économique, de la Petite Entreprise, de l'Emploi et

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/390

Chaîne WhatsApp — قناة واتساب

## المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

www.wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — قناة يوتيوب

## امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — أرسل النموذج لصديق

## شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me