ROYAUME DU MAROC
MINISTERE DE L'INTERIEUR
PROVINCE DE TAZA
CONSEIL PROVINCIAL DE TAZA

TAZA LE 27 NOVEMBRE 2016

CONCOURS DE RECRUTEMENT D'UN INGENIEUR EN GENIE CIVILE

2ème épreuve : Sujet en rapport avec la spécialité ;

Durée : 3 heures ;

Coefficient : 3.

Le problème consiste à étudier la problématique de la « Construction des routes » en traitant l'ensemble des questions réparties sur les deux parties suivantes :

Partie1 :

1-Quels sont les Gestionnaires des réseaux routiers ;

2-Quels sont les facteurs qui peuvent justifier la construction d'une route ;

3-Quel est l'impact d'insuffisance du réseau routier et la non connexion des routes sur le développement du pays.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/5500 - Wadifa Info - page 1/4

Partie2 :

4- Quels sont les différents paramètres d'état de définition des sols

5- Quels sont les essais géotechniques de laboratoire qui permettent de caractériser un sol

6- définir le phénomène du tassement du sol et quelles en sont les causes principales

7-Définir la terminologie routière suivante :

1. Chaussée
2. Accotements
3. Plateforme
4. Fossés
5. Devers
6. Assiette
7. Emprise
8. Remblais – Déblais
9. Talus

8-Quelle est la structure d'une chaussée

9-Quels sont les matériaux utilisés dans les couches de roulement Enrobés à chaud

10-Quels sont les paramètres de calcul pour le dimensionnement d'une chaussée neuve

11- Quels sont les paramètres de calcul pour le renforcement d'une chaussée

12- Proposer votre méthodologie pour le dimensionnement d'une structure de chaussée neuve (paramètres de dimensionnement – Conception du chaussée …)

13- Décrire en détails les critères de classification des ponts selon :

1-Leur destination
2-Le matériau de leur tablier
3-Leur disposition en plan

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/5500 - Wadifa Info - page 2/4

4-Leur niveau de passage
5-La mobilité de leur tablier
6-Leur schéma transversal
7-Leur schéma longitudinal
8-Leurs procédés de construction

14- Quelles sont les phases de préparation d'un chantier génie civile

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/5500 - Wadifa Info - page 3/4

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة توظيف مهندسي الدولة بالاقتصاد والمالية 2024

Modèle de concours : Ingénieurs d'État – Ministère de l'Économie et des Finances 2024

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/687

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

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