ROYAUME DU MAROC
MINISTERE DE L'INTERIEUR
AGENCE URBAINE DE CASABLANCA

Casablanca, le 11 AOUT 2016

CONCOURS

Recrutement d'un Ingénieur en Génie Civil (02 postes)

Epreuve écrite (03 heures)

I. Marchés publics (5 points)

1) Donner la définition de :
   1.a) un maître d'ouvrage.....0.25
   1.b) un maître d'ouvrage délégué.....0.25
   1.c) un marché.....0.25
   1.d) un marché de travaux.....0.25

2) Quels sont les types de marchés.....1.5
3) Quels sont les modes de passation des marchés.....1.5
4) De quoi est constitué un dossier d'appel d'offres.....1

II. Etudes (7 points)

Les études techniques de viabilisation d'un terrain ont pour but de dimensionner les différents réseaux nécessaires à la création d'un lotissement.

1) Quels sont les différents réseaux faisant l'objet des études techniques de viabilisation.....1

2) Les études techniques se déroulent principalement en deux phases : phase d'avant projet sommaire et phase d'avant projet détaillé. En quoi consiste chacune de ces deux phases.....2

3) Quelles sont les étapes de dimensionnement d'un réseau d'assainissement.....2

4) Comment sont calculés les besoins pour le dimensionnement d'un réseau d'alimentation en eau potable.....2

Agence Urbaine de Casablanca
18, Boulevard Rachidi - Casablanca - B.P. 16249 - Tél.: 05.22.29.57.03 / 05.22.29.57.04 - Fax: 05.22.22.33.32

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2250 - Wadifa Info - page 1/3

III. Travaux (8 points)

Le suivi technique d'un marché de travaux, l'ingénieur responsable veille au respect du délai contractuel, du coût et de la qualité des prestations à réaliser par l'entreprise.

1) Donner la définition des essais suivants :
   1.a) Limites d'Atterberg.....0.5
   1.b) Essai Proctor.....0.5
   1.c) Equivalent de sable.....0.5
   1.d) Essai Marshal.....0.5

2) Quels sont les différents essais à effectuer par l'entreprise lors de la réalisation des prestations suivantes :
   2.a) mise en œuvre du béton.....1
   2.b) pose des conduites d'assainissement.....1
   2.c) pose des conduites d'alimentation en eau potable.....1
   2.d) Construction du corps de chaussée.....1

3) Quelles sont les couches qui constituent le corps de chaussée.....1

4) Quel est le mode de mise en œuvre de la couche de fondation.....1

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2250 - Wadifa Info - page 2/3

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

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