

Concours d'accès au : Technicien 3ème grade
(Gros œuvres, Génie Civil ou Urbanisme)

Dimanche 16 Octobre 2022

(Durée : 3heures /Coefficient : 3) - Epreuve écrite (2 Pages)

QUESTIONS

- 1/ D'après le décret des marchés publics au Maroc, qu'est ce qu'on entend par :
- Appel d'offre,
 - Dossier d'appel d'offres
 - Marché à prix mixtes
- 2/ Quels sont les différents types de canalisations dans le bâtiment ?
- Présentez un schéma d'une fosse septique ?
- 3/ Quelles sont les différentes solutions d'isolation thermique dans les planchers ?
- 4/ -Quelles sont les différentes étapes de planification pour l'exécution des travaux ?
- Expliquez les deux méthodes de planification suivantes :
 - a -Calendriers et marges
 - b -Le planning de GANTT
- 5/ Exprimez, d'après la loi n° 12-90 relative à l'urbanisme:
- Le plan de zonage
 - Les règlements généraux de construction
 - Le permis d'habiter et le certificat de conformité
- / Calculer le volume de béton de mur de soutènement (voir schéma en 2eme page)

arème de notation :

/ 3 points - 2/ 3 points -3 / 2points - 4/ 4 points- 5/ 4points -6/4 points