

Ingénieur en Génie Civil

Cherche stage en alternance au poste BIM Manager/ coordinateur

Disponible : Octobre 2019, durée : un an, Rythme : 3 Semaines /mois

Ingénieur en génie Civil, passionné par le secteur du BIM, admissible au MS Management de Projet de Construction-BIM à CESI-Nanterre. Près d'un an cumulé d'expérience dans le domaine du BTP. Maîtrise de logiciels : Revit, AutoCAD, Robot Analysis, et Microsoft office et project.

PROFIL

Prénom	Mohamed
Nom	AZARKAN
Age	24
Mobilité	Internationale
Adresse	Rue Discobole 3/004, Louvain la neuve, Belgique

CONTACT

Mobile	+32 467 72 55 23
Email	m.azarkan.med@gmail.com
Skype	live:m.azarkan.med

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

❖ 2018 - 5 Mois, TFE : Conception BIM et études de structure en béton armé d'un bâtiment à usage d'hôtel

Entreprise : BET UNIVERSAL ENGINEERING-Kénitra

- MISSIONS :
- ▶ Introduction à la conception BIM ;
 - ▶ Modélisation du modèle architectural sur revit ;
 - ▶ Conception de la structure porteuse en béton armé ;
 - ▶ Calage et ajustement du modèle analytique pour l'analyse de structure ;
 - ▶ Justification technico-économie de la solution retenue de point de cout et délais ;
 - ▶ Validation et dimensionnement de la structure ;
 - ▶ Etablissement des plans de principe des éléments porteurs et respects des dispositions constructives ;

❖ 2017 - 2 Mois, STAGE "Assistant Conducteur de travaux bâtiment" - Construction des Villas R+2

Entreprise : TGCC-Casablanca

- MISSIONS :
- ▶ Coordonner l'exécution du chantier ;
 - ▶ Analyser, adapter les plans, et vérifier la cohérence de documents d'exécution ;
 - ▶ Evaluer l'avancement du chantier ;
 - ▶ Respecter le planning et trouver des solutions aux éventuelles prises de retard ;

❖ 2016 - 2 Mois, STAGE "Assistant Conducteur de travaux route" - Voie express Taza - Hoceima

Entreprise : HOUAR-Oujda

- MISSIONS :
- ▶ Suivi du chantier
 - ▶ Mettre en application des procédures de vérification de la qualité du compactage ;
 - ▶ Analyser, adapter les plans, et vérifier la cohérence de documents d'exécution ;
 - ▶ Evaluer l'avancement du chantier ;

❖ 2015 - 1 Mois, STAGE d'initiation- Les procédés de traitement de l'eau potable

Entreprise : ONEP-AL Hoceima

FORMATION

2019-2020

Admissible en Mastère Spécialisé Management de Projets de Construction-BIM à CESI-Nanterre

- ✓ Management de projets BIM, Management d'équipe, BIM, processus d'échange, Revit, modélisation 3D, Détection de conflits, utilisation du processus BIM de la conception jusqu'à l'exploitation...

2013-2018

Formation d'ingénieur à ENSAM-Meknès, 2013-2015 : cycle préparatoire, 2015-2018 : cycle d'ingénieur « Génie Civil »

- ✓ Béton armé, construction métallique, Conception et dimensionnement, Management de projet, Contrôle des plannings, Coordination de projet, préparation et installation du chantier...

PROJETS ACADEMIQUES

- ❖ Projet d'expertise : Etude comparative entre les codes de dimensionnement des structures en Béton Armé : BAEL et l'Eurocode2, et Application sur une construction réelle.
- ❖ Projet métier : Etude Géotechnique d'un bâtiment de grande hauteur « centre culturel à Fès ».
- ❖ Conception et dimensionnement d'un hangar métallique, Logiciel : ROBOT ANALYSIS.
- ❖ Conception, dimensionnement et étude thermique et sismique d'un bâtiment R+4, Logiciels : Robot et TRNSY
- ❖ Étude et dimensionnement d'une route avec des ouvrages hydrauliques, Logiciels : PISTE 5 et AUTOCAD.

LOGICIELS

- ❖ Revit (BIM Modélisation Revit Architecture à Bruxelles Formation)
- ❖ Navisworks
- ❖ Robot Analysis
- ❖ AutoCAD
- ❖ Microsoft Office, Project

ACTIVITES PARASCOLAIRES

- ❖ Membre du Club Civil Arts et Métiers
- ❖ Membre du comité d'organisation de la 2ème et la 3ème édition de l'événement "Journée génie civil"
- ❖ Animateur de cours de soutiens