

Marc B. - Né en 1991
91200 Athis Mons
1 an d'expérience
Réf : 1604121544

Ingenieur structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2015 : Master II Génie Civil et Construction, spécialité Ingénierie de la construction à l'université de bordeaux

□ 2013 : LICENCE Génie Civil à l'Université de Bordeaux

□ 2012 : Diplôme d'études universitaires générales (DEUG) en Physique et ingénieries à l'université de bordeaux

□ 2008 : BAC Scientifique

CONSTRUCTION : Connaissance des Eurocodes et documents techniques de métier, Dimensionnement des structures en BA, bois, métal ; Calculs de Résistance des matériaux ; Utilisation des outils de diagnostic (Ferroskan, scléromètre, ...).

Expériences professionnelles

• Ingénieur structure chez ALTHEA GEO, 91580 Etréchy. Depuis Novembre 2015, - Calculs des structures - Diagnostic technique - Modélisation et analyse des structures (béton armé, métallique et bois) - Calculs des capacités portantes des ouvrages - Etudes de projet de modification : changement de destination, réhabilitation, surélévation, extension - Etudes d'exécution • Ingénieur structure au bureau d'études ALIENOR Ingénierie, 33600 Pessac. Stage de fin d'études ; Février - juillet 2015, Études techniques en conception et exécution des structures en béton armé : - Conception structurelle des projets - Prédimensionnement - modélisation sous Revit structure, CBS ou robot- calculs et descente de charges - Rédaction des notes justificatives - Coordination avec une équipe des dessinateurs-projeteurs - Vérification des plans de coffrage, d'armatures et détails de structure. • Assistant ingénieur au Service Ouvrages d'Art de la Communauté Urbaine de Bordeaux, 33520 Bruges. Stage ; Mai - Juillet 2014 ; Conception et dimensionnement des ouvrages d'art courants de génie civil : - Études et modélisation des ouvrages en béton armé principalement Rédaction des notes de calculs. ACTIVITE SOCIALE : De Septembre 2011 à Janvier 2015, accompagnement pédagogique et aide à l'insertion des étudiants en situation de handicap à l'université de Bordeaux.

Langues

- Anglais : lu, écrit et parlé parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Logiciels de modélisation et calculs : Robot Structural Analysis, CBS, Revit structure, Abaqus, Matlab.
- Logiciels de dessin : Autocad (2D, 3D),
- Microsoft Office : Word, Excel, PowerPoint (Expert)

Centres d'intérêts

- Sport : football, membre des clubs amateurs de futsal
Musique : Apprentissage des instruments de musique (Guitare et piano)