INGENIEUR EN GENIE CIVIL

Né(e) en 1979 · 4031 Angleur, Belgique · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1005270924

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Génie civil et travaux publics

Formations

2010
master 2 en ingénieur civil des constructions l'université de liège, belgique.

Expériences professionnelles

Ingénieur / Ingénieure calcul de structure

• structures etude du comportement non linéaire des structures et de l'influence des propriétés d'assemblages poutre poteau. dimensionnement d'un bâtiment (dalles, poutres et colonnes) en structure mixte. • méthodes numériques résolution des systèmes d'équilibre par la méthode d'éléments finis et des volumes finis. •hydrodynamique calcul généralisé des lignes d'eau. modèle qua stationnaire des transports solides en rivière. •constructions hydrauliques système de sassement. conception et pré dimensionnement d'un barrage mobile sur la haute sambre.

Langues

Français (Langue maternelle)

Compétences

• Informatiques :
- Langage de programmation : Pascal, Python.
- Outils de développement : Matlab, Ossa2D, Sapli, Visual Basic, MS Project,
Sketch up, Cop.
- Systèmes d'exploitation : Windows (xp, 2000).
• Techniques :
- Béton précontraint :
Dimensionnement des étriers.
Détermination des efforts équivalents à l'action du câble sur le béton.
Détermination des moments parasitaires.
- Ouvrages géotechnique :
Calcul de tassement.
Stabilité des pentes.
Ouvrages de soutènement.
- Installation électrique dans les bâtiments :
Qualification et quantification de la consommation électrique.
Schéma électrique et mise à la terre d'une maison unifamiliale.
- Conception de bâtiment en situation de risques majeurs:
Problème d'inondation, explosion, robustesse et séismes.

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.