

Kanhchana C. - Née
74600 Seynod
7 ans d'expérience
Réf : 1807031422

Ingénieur génie civil - structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Rhone Alpes, dans l'Ingénierie.

Formations

2012-2015 | Docteur en Génie Civil - LGCIE Site-Bohr, Université Claude Bernard Lyon 1, France
2011-2012 | Master 2 Recherche en Génie Civil - INSA de Lyon, LGCIE Site-Bohr, Université Claude Bernard Lyon 1, France
2006-2011 | Ingénieur Génie Civil - Institut de Technologie du Cambodge, Cambodge
2007-2011 | Diplôme de la Langue Anglais - Western University, Cambodge

Expériences professionnelles

2017 à ce jour

Ingénieur bureau d'études - SADEV Architectural Glass Systems, France. o Réalisation de calcul et dimensionnement. o Développement les outils de calcul. o Elaboration des devis, et Rédaction des rapports. o Recherche et développement.

2015-2016

Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) - ENISE, Saint-Etienne o Préparation de cours et enseignement (RDM et Confort de l'habitat). o Rédactions les rapports scientifiques (béton renforcé).

2012-2015

Projets d'études : Etude du comportement de poutres Bois-Béton - Université Claude Bernard Lyon 1, Laboratoire LGCIE o Choisir la technique de renforcement par collage des matériaux Composites (Bois-Béton-CFRP) o Durabilité du bois et béton o Analyse mécanique des matériaux et mécanisme d'endommagement

2012

Projets d'études : Etude des propriétés mécaniques de béton ultra haute performance - Université Claude Bernard Lyon 1, Laboratoire LGCIE o Etude des comportements du béton fibré BFUP o Application sur les théories, les expérimentations et les analyses.

2011

Stage Ingénieur structure - Mega Asset Management Co., Ltd, Cambodge o Calcul et vérification des structures du bâtiment o Note de calcul o Lecture de plans et implantation o Modification les plans de structure et les plans de ferrailage o Compte rendu des anomalies sur site

Langues

- Français  Anglais  Khmer parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Analyse de Structures
Structures en Béton Armé
Structures en Bois

Structures Métalliques
Construction Normes
Devis, Offre

INFORMATIQUES
Ms. Office (VBA, API...)
Robot
SolidWorks
AutoCAD
Matlab et Matcad
ANSYS
Ms. Project/ MindView (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Intérêt pour l'architecture, lecture, culture, et science
SPORTS : Basketball et Vélo