

Hai-dang L. - Né
94700 Maisons Alfort
3 ans d'expérience
Réf : 1912060842



Ingenieur de structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2019 : à CHEC (France)

CHEBAP - Ingénieur de structures spécialité en béton armé et précontraint

2014 : Doctorat à Université de Cergy-Pontoise

Docteur de génie civil - Spécialité en modélisation numérique (3 conférences, 3 publications internationales)

2009 : Bac +5 à INSA de Rennes sur Rennes

Ingénieur de génie civil - Spécialité en bâtiment

? Master de génie civil et mécanique

Expériences professionnelles

06/2014 - 2014 :

Ingénieur de structures chez Bureau D'études Design Box sur Rouen

? Conception et le dimensionnement des structures du bâtiment (réhabilitation et neuf) selon les Eurocodes de 1 à 8

? Réaliser les dossiers d'APS, de DCE et d'EXE comprenant les plans, les notes de calcul, les cahiers de charges (CCTP)

? Audit technique, contrôle de chantier, suivi de sondage, diagnostic de désordre de structure

02/2013 - 2013 :

Ingénieur de modélisation numérique du béton chez Magnel Laboratory For Concrete Research - Ghent University sur Belgium

Simulation numérique de l'écoulement du béton frais vis-à-vis du pompage et du remplissage de coffrage

09/2012 - 2013 :

Enseignant universitaire en structures de génie civil chez Université De Cergy-pontoise

Principales matières enseignées: Construction métallique, Autocad, Robot, Revit, Etudes de prix, Gestion des travaux

02/2009 - 2009 :

Ingénieur de structures en bétons chez Centre D'etudes Et De Recherches De L'industrie Du Béton (cerib) sur Epernon

? Développer les normes de calcul (l'Eurocode 2, BAEL 91) et les recommandations professionnelles sur le retrait et le fluage des structures en béton fibré à ultra-hautes performances (BFUP) soumis à un traitement thermique

? Etudier le comportement mécanique des bétons éco à hautes performances

06/2008 - 2008 :

Ingénieur de structures chez Bureau D'études Even Structures sur Angers

? Calcul de dimensionnement des structures en acier, béton armé et mix en utilisant ROBOT et ARCHE, calcul manuellement selon l'EUROCODE, le BAEL 91 et le CM66

? Réaliser et contrôler les plans d'exécution de ferrailage des poutres, des fondations en béton armé

06/2007 - 2007 :

Ingénieur d'études de sol chez Bureau D'étude De Sols - Eurogeomat Consulting sur Orléans

? Dimensionnement des colis contenant de déchets radioactifs vis-à-vis du problème de couplage thermomécanique (études financées par l'ANDRA)

Logiciels

Office, Revit, Robot, Arche, AutoCAD

Atouts et compétences

? Conception et le dimensionnement des structures du bâtiment

? Réaliser les dossiers d'APS, de DCE et d'EXE comprenant les plans, les notes de calcul, les cahiers de charges (CTP)

? Audit technique, contrôle de chantier, suivi de sondage, diagnostic de désordre de structure

? Développer les normes de calcul (l'Eurocode 2, BAEL 91) et les recommandations professionnelles sur le retrait et le fluage des structures en béton fibré à ultra-hautes performances (BFUP) soumis à un traitement thermique

? Etudier le comportement mécanique des bétons éco à hautes performances

Centres d'intérêts

Sport : Foot, Basket

Invention : 2 brevets industriels publiés