Ingénieur structure

Né(e) en 1984 · 75014 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1206151054

Objectif

Devenir responsable d'un bureau d'étude

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : plus de 3000
Secteur : Génie civil et travaux publics

Expériences professionnelles

2011 - 2011 — Ingénieur / Ingénieure d'études constructions métalliques

ingénieur centre technique industrielle de la construction métallique modélisation numérique du comportement feu d'une cloison en plaque de plâtre ossature métallique" • etude bibliographique sur l'instabilité des structures métalliques selon l'eurocode 3, partie 1.1 ; sur le calcul feu des structures métalliques selon l'eurocode 3, partie 1.2 ; • essai de caractérisation de la plaque de plâtre et de l'assemblage plaque vis montant acier température ambiante ; • comparaisons des calculs thermique et mécanique entre le logiciel cast3m et ansys (3 mois) ; • développement d'un modèle numérique avec le logiciel cast3m permettant de modéliser le comportement structural d'une cloison en plaques de plâtre soumise feu conventionnel.

2008 - 2008 — Stéréographe 3D

stagiaire lmt de cachan, sujet d'étude "caractérisation de la fissuration de la maquette smart par la méthode de corrélation d'image". • etude bibliographique sur le logiciel de calcul par éléments finis, la méthode de corrélation d'image, le calcul sismique d'un bâtiment ; • modélisation d'un bâtiment de 3 étages (maquette smart) soumis des sollicitations sismiques avec le logiciel cast3m ; • utilisation de la méthode de corrélation d'image pour caractériser les fissures de la maquette cours de l'essai cyclique.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Compétences

Ingénieur de calcul structure
Ingénieur de modélisation numérique

Loisirs

Football, Rock, Natation, Formule 1

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