

Né en Août 1987
75018 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2107271247

Assistant conducteur de travaux

Ma recherche

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

Formations

2014 : Bac +5 à Université Pierre et Marie Curie -UPMC sur Paris
Master 1 Sciences de l'Ingénieur, spécialité mécanique des solides et du génie civil

2013 : Bac +3 à Université Pierre et Marie Curie -UPMC sur Paris
Licence mention ingénierie Mécanique

Expériences professionnelles

08/2012 - 10/2013 :
Réceptionniste chez Hôtel Saint-christophe*** sur Paris

07/2011 - 06/2012 :
Assistant conducteur de travaux chez Sarl Serof, Algerie
- Suivi et mise à jour de l'approvisionnement en matériaux de construction.
- Contrôle et validation des travaux effectués par les sous-traitants.
- Suivi de l'avancement et validation des travaux après réserves

Langues

Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, SolidWorks, Plaxis 2D et 3D

Atouts et compétences

Mécanique des structures et génie civil :

- Béton armé et précontraint : dimensionnement, aspects réglementaires (Eurocode 0 1 et 2).
- Mécanique des sols et Géotechnique (ouvrages de fondation et de soutènement, excavations, tunnels).
- Structures élancées sous sollicitations combinées et en grands déplacements (flambement).
- Charges limites et critères de résistance (dimensionnement, Von Mises, Tresca..).
- Projet : Méthode de conduite de chantier.
- Modélisation par éléments finis (90H), formulations variationnelles et méthodes énergétiques.
- Comportement thermo-élastique et non linéaire (plasticité) de matériaux isotropes et anisotropes
- Conception: Solidworks, Adams (robot KUKA kr16)
- Modélisation Eléments Finis: Plaxis V9, code Matlab

Permis

Centres d'intérêts

- Voyages culturelles : Andalousie, Bruxelles, haute corse.
- Intérêt pour les nouvelles énergies, les sports mécaniques.
- Activités sportives : Hand-ball club CROF (2ans), Boxe anglaise As Jussieu (1an).