# Assistant Conducteur De Travaux

Né(e) en 1987 · 75018 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2107271247

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

## Formations

2014 — Bac +5 — Université Pierre et Marie Curie -UPMC
Master 1 Sciences de l'Ingénieur, spécialité mécanique des solides et du génie civil
2013 — Bac +3 — Université Pierre et Marie Curie -UPMC
Licence mention ingénierie Mécanique

## Expériences professionnelles

08/2012 - 10/2013 — Réceptionniste
07/2011 - 06/2012 — Assistant conducteur de travaux
- 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 (Notions)

## 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

## Logiciels

Pack Office, SolidWorks, Plaxis 2D et 3D

## Permis

Permis B

## Loisirs

- 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).

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

sur pmebtp.com.