

Né en 1988
93700 Drancy
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1311221010

Assistant conducteur de travaux (stage)

Objectifs

Stage d'assistant conducteur de travaux d'une durée de 4 mois à partir de fin avril 2014.

Ma recherche

Je recherche un stage de courte durée, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Expériences professionnelles

01/2012 :

Chargé / Chargée d'analyses physico-chimiques de laboratoire

stage laboratoire de chimie de la matière condensée de paris, synthèse de gels transition de spin, utilisation du microscope électronique balayage et transmission, observation et analyse des résultats en tenant un cahier de laboratoire, recherches bibliographiques, rapport de stage et soutenance.

2010 - 2012 :

Animateur coordonnateur / Animatrice coordonnatrice d'activités jeunesse

animateur service jeunesse de drancy, réalisation des plannings de sorties, animation d'un groupe d'enfants.

2010 - 2011 :

Barbabapiste

titulaire du brevet d'aptitude aux fonctions d'animateur (bafa)

2009 - 2013 :

Aide de vie scolaire

directeur d'une association de soutien scolaire (drancy), aide aux devoirs, remise niveau, alphabétisation, sorties culturelles/loisirs

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Mécanique

■ Mécaniques des sols et géotechnique : techniques de reconnaissance des terrains, comportement élastique et hydraulique du sol, capacité portante des fondations superficielles, ouvrages de soutènement, excavation.

■ Modélisation du comportement de matériaux solides : problèmes thermo-poro-élastiques couplés, viscoélasticité, comportements non linéaires, plasticité, endommagement.

■ Béton armé et béton précontraint : comportement des poutres en béton armé et dimensionnement (ELS)

et ELU), Eurocodes, analyse de la fissuration.
Calcul de structure par la méthode des éléments finis : estimation des contraintes et des déplacements sous chargements statiques et dynamiques, vibrations et ondes, analyse et modélisation. Formation théorique et pratique
Résistance des matériaux et analyse limite : structures élancées, sollicitations composées (traction, flexion, compression), flambement.

Informatique

- Logiciels d'éléments finis, Ansys RDM6, Abaqus, Plaxis.
- Programmation: Fortran 95, Matlab, Mathematica, Maple.

Permis

Permis Permis de conduire

Centres d'intérêts

Football (5 ans en club), boxe (7 ans avec compétitions), photographie (amateur), dessin (manga)