

Mouâd E. - Né en 1992

--

2 ans d'expérience

Réf : 1609230753

Ingénieur structures

Ma recherche

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

Formations

2015-2016 : Diplôme de Master 2 mécanique énergétique ingénierie spécialité génie civil et infrastructure, université Joseph Fourier.

2013-2014 : Diplôme de Licence mécanique énergétique ingénierie spécialité génie civil et infrastructure, université Joseph Fourier.

Juin 2011: Baccalauréat sciences techniques et industrielles option génie civil, Lycée Louis Lachenal.

Expériences professionnelles

Février 2016 – juin 2016

Stage ingénieur structures ALPES STRUCTURES (PONCHARRA): Conception des structures béton armé, construction métallique, bois. □ Réalisation des plans de fondation (puits, pieux, semelle filantes/isolées). □ Réalisations des plans de coffrages. □ Descentes de charges et Validation des structures aux séismes. □ Pré dimensionnement et dimensionnements des porteurs horizontaux et verticaux (sections et ferrailages) □ Réalisations des plans d'exécution en phase EXE. □ Rédactions des CCTP et DPGF.

Avril 2014 – juin 2014

Stage chargé d'affaire au bureau de Contrôle CNA(Grenoble): Vérification des structures de la remontée mécanique (télésiège et téléskis).

Octobre 2013 – octobre 2015

Assistant enseignant au lycée Roger deschaux (Sassenage)

Langues

- Français : Maternelle / Arabe : Maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

• Conception et chiffrage de deux immeubles d'habitation en béton armé R+2en phase EXE sur Aix les bains.

• Conception d'un immeuble en béton armé R+4 à usage bureaux sur Saint Martin d'hères.

• Elaboration d'un planning et conception d'une maison en bois.

• Diagnostic structurelle sur un bâtiment existant.

• Conception d'une ossature métallique en phase AVP

• Maitrise des eurocodes (EC0, EC1, EC2, EC3, EC5, EC8), dimensionnement des fondations avec charges excentrées, ferrailage avec prise en compte de l'isolant extérieur.

• Très bonne lectures de plans d'exécutions.

• Conception des structures bois, acier avec ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS.

• Conception des structures béton avec ADVANCE DESIGN et ARCHES (GRAITEC)

• Plans de ferrailage avec ADVANCE CONCRETE

• Très bonne maitrise d'Autocad, MS Projet, Microsoft office, RDM6 (Expert)

