

Damien D. - Né en Juin 1984
31400 Toulouse
10 ans d'expérience
Réf : 2206221617

Ingénieur en génie civil / conception d'ouvrages d'art et de bâtiments

Ma recherche

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

Formations

2011 : Bac +5 à UNIVERSITE PAUL SABATIER sur Toulouse

Master 2 Recherche en génie civil, mention AB

Formation théorique en chimie du ciment, mécanique de la rupture, mécanique des poreux.

Stage : modélisation aux éléments finis d'un mur en maçonnerie de pierre naturelle. Le but est de réaliser grâce à CAST3M un modèle de mur soumis à une compression et permettant de prédire la résistance caractéristique du mur réel. Validation du modèle (et des paramètres essentiels considérés) par comparaison à une série de tests expérimentaux conduits par un autre laboratoire. Etude de plusieurs modèles avec différentes modélisations des joints (par des volumes ou par des éléments joints).

2010 : Bac +4 à UNIVERSITE PAUL SABATIER sur Toulouse

Master 1 Conception d'ouvrages d'art et de bâtiments

Formation au dimensionnement en béton armé (Eurocode), construction métallique, stabilité, géotechnique, thermique, méthodes de construction et de planification de chantier

2006 : Bac +3

Licence 3 Sciences de l'ingénieur en génie civil, mention AB

2004 : Bac +2 à INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE sur Toulouse

Diplôme Universitaire de Technologie en génie civil, option bâtiment

Formation en dimensionnement en béton armé (BAEL 91), construction métallique, géotechnique, thermique, acoustique, hydraulique, méthodes de construction, planification de chantier, topographie et VRD

2002 : Bac à LYCEE AGRIGOLE AUZEVILLE sur Auzeville

Baccalauréat S spécialité Ecologie-Biologie, mention AB

Expériences professionnelles

2011 - 2012 :

Contrat de recherche en laboratoire chez Lmdc/andra sur Toulouse

Sujet : étude des couplages fissuration/transfert dans les matériaux cimentaires, et de l'impact d'un chargement instantané et différé. Le but est de dimensionner et valider un perméamètre sous charge permettant de placer un échantillon de béton en condition de fluage et d'étudier en même temps l'évolution d'un débit d'air et du faciès de fissuration.

- Travail en autonomie, tant par la gestion du planning que par les objectifs à atteindre.
- Relation avec les fournisseurs ; réflexion sur les méthodes à mettre en place.
- Une journée de formation à la conduite de réunion

2007 - 2008 :

Technicien en réalisation de dalles alvéolaires chez Seac sur Toulouse

- Planning de réalisation de plans et calculs secondaires en BP.

- Relations avec les clients mais aussi avec les usines et les chantiers.
- Management d'une équipe de trois personnes

2006 - 2007 :

Dessinateur industriel chez Omega Ingenierie sur Toulouse

- Réalisation de plans à partir de notes et calculs d'ingénieurs.

2002 - 2006 :

Instructeur fédéral chez Centre Traditionnel De Taekwondo sur Escalquens

- Enseignement du taekwondo pour tous les âges.
- Membre actif d'une association sportive

Langues

Portugais (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Scia

Atouts et compétences

Ingénieur en Génie Civil/Conception d'ouvrages d'art et de bâtiments

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

lecture, sport