

Julien B. - Né le 17/02/1989
71100 Chalon-sur-saône
1 an d'expérience
Réf : 1311251430

Ingénieur généraliste bâtiment

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bourgogne, dans le Bâtiment.

Formations

2013 Master ERASMUS MUNDUS : Analyse structurelle des monuments et des constructions historiques - MSc SAHC
- Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions - Université Polytechnique de Catalogne, Espagne
- Master in Analisi Strutturale dei Monumenti e dell'Edilizia Storica - Université de Padoue, Italie
2012 Diplôme d'ingénieur INSA Lyon - Spécialité Génie Civil et Urbanisme
- Option de dernière année : Bâtiment, Environnement, Génie Civil et Confort
- Année d'échange académique de sept 2010 à juin 2011 - Université de Nottingham, Angleterre
2007 Diplôme du baccalauréat général série scientifique - Mention très bien

Expériences professionnelles

juill - sept 2011

Stage en bureau d'études structures - Société TECO, Technique & Construction à Mâcon - Principaux travaux effectués : Développement de feuilles de calcul basées sur l'Eurocode 2 permettant de dimensionner et de ferrailer divers éléments porteurs en béton armé. Participation à plusieurs projets de dimensionnement de structures BA - Tertiaire, bâtiments industriels, bâtiments commerciaux, bâtiments résidentiels. - Principaux acquis : Intégration de façon pérenne des notions essentielles de l'Eurocode 2. Connaissances approfondies en structures et appliquées à des cas concrets.

juill - août 2010

Stage en bureau d'études thermiques - Bureau d'études FM2I à Chalon-sur-Saône - Principaux travaux effectués : Modélisation thermique dynamique, étude et diagnostic thermiques de nombreux bâtiments (neuf et existant) - Monuments historiques, tertiaire, bâtiments industriels, bâtiments scolaires. - Principaux acquis : Travail en grande indépendance sur des projets conséquents et variés.

Langues

- Anglais courant (TOEIC : 845) / Italien intermédiaire (B1) / Espagnol scolaire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Diagnostic sur patrimoine bâti
- Analyse structurelle - Pathologies des matériaux
- Maîtrise des risques naturels - Réparation des structures
- Rédaction de rapports techniques

Logiciels structures

- Arche, DALLIA

Modélisation aux éléments finis

- GID, COMET, DIANA Modélisation aux éléments discrets

- 3DEC

Logiciels thermiques

- Perrenoud, Design Builder AutoCAD

Microsoft Office (Expert)

Permis

Permis de conduire

Centres d'intérêts

- Architecture ancienne, patrimoine bâti, voyages et découverte d'autres cultures, guitare, course à pied, anglais.