

Jean-sébastien G. - Né en 1979
69007 Lyon
18 ans d'expérience
Réf : 2009290526

Ingénieur généraliste

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingenierie.

Formations

2014 : Bac +5

Ingénieur des Mines d'Alès, département génie civil, spécialité ingénierie de la construction

2011 : Bac +2 à Université Grenoble Alpes

DUT Génie Civil, option bâtiments

Expériences professionnelles

12/2019 - 07/2020 :

Enseignant contractuel (2/3 temps) chez Lycée La Martinière Monplaisir sur Lyon

En BTS MGTMN : droit des entreprises, droit du travail, droit de l'environnement, droit du développement durable, droit de l'urbanisme, droit de l'immobilier, sécurité professionnelle, topographie appliquée.

09/2019 - 08/2020 :

Enseignant en école privée (40h de face à face mensuel) chez Afip sur Villeurbanne

- BTS étude et économie de la construction (EEC) et étude et réalisation d'agencement (ERA) : mécanique des structures,

RDM, matériaux (béton, bois, métal, sol), etc + cours de DAO (Autocad).

- Architecte d'intérieur designer (RNCP niv 6 ~ BAC+3) : pathologies, accessibilité, sécurité, qualité des bâtiments.

- Chef de projets bâtiment en économie de la construction (RNCP niv 6 ~ BAC+3) : Algorithmique et programmation,

CAO : Revit (architecture, structure, paramétrique, Dynamo).

06/2019 :

Ingénieur structure (via intérim) chez Etba sur Villefranche-sur-saone

Réalisation du DCE d'un projet de réhabilitation lourde et d'extension de deux bâtiments en pierre en zone sismique dans des fortes pentes (ancienne maire et ancienne école à St-Jeoire-Prieuré). Notes de calculs de statique et de sismique. Plans de DCE

04/2018 - 10/2018 :

Ingénieur structure chez Cerbeton sur Rilleux-la-pape

Responsable de projet en structures de bâtiments : En conception comme en réalisation, calcul de structures en béton armé, gestion organisationnelle de mes affaires, en relation avec le bureau de dessinateurs et les différents intervenants de mes affaires

10/2016 - 07/2017 :

Ingénieur génie civil chez Groupe Qualiconsult sur Veurey-voiroze

Responsable d'affaires en contrôle technique de constructions. En phase conception comme en phase réalisation, sur des bâtiments et ouvrages génie civil pouvant être neufs ou existants.

09/2015 - 09/2016 :

Ingénieur R&D chez Dassault Systèmes Provence sur Aix-en-provence

Création d'objets 3D intelligents pour CATIA AEC : Modélisation et programmation d'objets intelligents 3D (armatures à béton, éléments de ponts), compatibles avec des interfaces d'insertion dans un modèle numériques 3D développées en parallèle en interne

10/2006 - 06/2010 :

Projeteur ouvrages hydrauliques chez Sogreah sur Échirolles

Conception d'ouvrages hydrauliques (barrages, écluses, canaux) : plans de structure, plans généraux, plans VRD, chiffrages divers, etc.

06/2005 - 06/2006 :

Dessinateur en structures de bâtiments chez Groupe Delta sur Eybens

Conception de structures de bâtiments en béton (principalement en réalisation) : plans de coffrage et ferrailage, dimensionnement de structures simples, interface avec les lots techniques, chiffrages, etc.

03/2004 - 03/2005 :

Dessinateur ouvrages maritimes chez Sogreah sur Échirolles

Conception d'ouvrages maritimes (quais, digues) : plans généraux, métrés, etc.

01/2001 - 05/2003 :

Intérimaire, employé du BTP

Missions de maçon et d'assistant chef de chantier : gestion de chantier, techniques de construction

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, CATIA, Revit, Robot, Arche

Atouts et compétences

- Enseignement : Agrégation de sciences industrielle de l'ingénieur et ingénierie des constructions (session 2020).
- Scientifiques : mécanique des structures, dynamique des structures, résistance des matériaux, mécanique des fluides, thermique, électricité, etc.
- Techniques :
 - Normes : Eurocodes, sécurité, accessibilité, réglementation thermique, etc.
 - CAO/DAO : Autocad, Catia, Revit.
 - Simulation : Robot structural analysis, Arche ossature.
 - Programmation : notions en VBA, Java, etc.
- Gestion : gestion technique, organisationnelle et financière d'affaires.