

Laurent F. - Né le 07/03/1978  
SK2 Stockport Sk2 6rw Uk  
9 ans d'expérience dont 3 à l'étranger  
Réf : 601011947

## Dessinateur cao dao génie civil , archi

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans le Génie civil et travaux publics.

### Formations

---

BT, BTS Batiment

### Expériences professionnelles

---

#### 2006

Société LFA Consulting Ltd United Kingdom et France (Janvier 2004) Dessinateur Génie Civil et Mécanique !  
Développeur Autocad, Intellicad Dessinateur et Développeur pour le compte de clients privés et publics : □  
Etudes et conception : o Dimensionnement de fondations et poteaux o Plans de réhabilitation Plans Génie civil o  
BOM (Bill of Material) o Administration GED (système Prosys) □ Veille technologique o Chargé de campagne de  
tests : logiciel Intellidesk o Développement Cao, Autolisp Access et VB.NET o Développement HTML et SQL □  
Formation Autocad Outils utilisés : AutoCad 2004, Microstation, Access, Visual Basic, Blender, 3DS Max, Robot  
Millenium

#### 2005

Société AMEC SPIE United Kingdom (Juillet 2003 à Janvier 2005) Ingénieur Interface / Département  
Coordination et Management Responsable de la coordination technique sur le projet de Modernisation  
Sandbach -Wilmslow : □ Responsable de la standardisation Autocad Microstation : o Mise en conformité des  
nomenclatures o Mise en place d'une charte graphique o Ecriture des processus de transfert (2d 3d) o  
Développement de macros d'automatisation □ Responsable de l'interface BE chantier, détection de clash  
(problèmes construction) o Recueil d'information o Vérification et calcul de positionnement des fondations  
caténaire o Interface entre les caténaires et Pway (Rail) o Mise en place de layouts (clash drawing) □  
Recollements caténaires neuves et existantes □ BOQ Caténaires, civil (fondations), électromécanique Outils  
utilisés : AutoCad 2004, Microstation, Access (GED)

#### 2003

Société ALSTOM Transport France (Janvier 2003 à Juin 2003) Dessinateur projeteur 1 / Département Caténaire  
Dessinateur caténaire et responsable BOQ sur le projet Channel Track Rail Link 2 : □ Etudes et conception  
caténaires : o Encadrement d'équipes caténaires o Reprise et adaptation de plans de détails o Plans de  
principes (F21 F27 etc.) voies courantes et aiguillages o Pré études d'équipement en tunnel circulaire (ancrage  
appareil tender) □ Responsable base de donnée BOQ o Structuration de la base LEXCAT o Alimentation et test  
de cohérences de la base Outils utilisés : Autocad 14, Microstation, LEXCAT (GED), Prosys

#### 2002

Société AMEC SPIE France (Juillet 2000 à Décembre 2002) Dessinateur étude 1-2 / Département Caténaire  
Dessinateur caténaire et responsable BOQ sur le projet de Channel Track Rail Link 1 : □ Etudes et conception  
caténaires : o Analyse et adaptation de la caténaire MARK3 (TGV Corée) et SNCF au standard anglais o Etudes  
de pièces de détail (dimensionnement et design de pièces mécano soudé) o Etudes et design de pièces  
d'assemblage (Bras de rappel, anti-balance etc.) o Catalogue de ferrures, calcul de perçage des mats caténaire  
o Plans de principes (F21 F27 etc.) voies courantes et aiguillages o Etudes d'équipement en tunnel (ancrage  
appareil tender, calcul de désaxement) □ Etudes et conception carnet de montage : o Lecture de plan de  
piquetage, calcul de désaxement caténaire, feeder o Préparation de profil terrain à partir de données topo o

Vérification des passages sous PRO (Ponts Routes Ouvrages d'art) o Création de montage type (compression, tension, fil relevé) o Création de carnet de montage voies courantes et tunnel (création automatique et manuel) o Développement de routine Macro □ Responsable base de donnée BOQ et applicatif Autocad o Structuration de la base Gesparc2000 o Alimentation et test de cohérences de la base o Extraction de matériel à partir de carnet de montage o Préparation de Bill Of Quantity (par principe, section et carnet) Outils utilisés : AutoCad 2004, Gesparc2000 (GED, BOM)

## **1999**

Société CARAIBE Construction Guadeloupe (Juillet 1999 à Août 1999) Stagiaire chef d'équipe Génie Civils sur un projet de lotissement, préparation du Bts Bâtiment :

## **Langues**

---

- français, anglais parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

DOMAINES D'EXPERTISES Conception Mécanique. Conception Génie Civil, Architecturale Suivi de Projet (GED) et Programmation VB.net  
CONNAISSANCES TECHNOLOGIQUES CAO : AutoCad V14-2005, Microstation V8, Turbocad 11, Intelliacd , Inventor  
Divers : Word, Excel, PowerPoint. Programmation : ACCESS, VB.net, AutoLisp  
Autocad Suivie : G.E.D, BOM, Catalogue (Expert)

## **Centres d'intérêts**

---

- CAO DAO Infographie, internet