

Référence: 601011947

SK2 - Stockport SK2 6RW UK -  
- Email : identifiez vous

## LAURENT F.

- Dessinateur CAO DAO Génie civil , archi -

---

**Etat Civil :** Date de naissance : 07/03/1978  
Nationalité : France  
Situation Familiale : celibataire sans enfant

**Formation :** BT, BTS Batiment Je suis autodidacte.

**Ma recherche :** Dessinateur CAO DAO Génie civil , archi dans le secteur Génie Civil et Travaux Publics en contrat  
Tout contrat  
Ma région de travail : Toute la France. Je peux me déplacer : france et étranger.  
Salaire souhaité : à étudier. Je peux travailler a temps partiel.

### Expériences professionnelles :

Années d'expérience : 9 dont 3 a l'étranger.

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 :

&#61656; 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)

&#61656; Veille technologique

o Chargé de campagne de tests : logiciel Intellidesk

o Développement Cao, Autolisp Access et VB.NET

o Développement HTML et SQL

&#61656; 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 :

&#61656; 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

&#61656; 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)

&#61656; Recollements caténaires neuves et existantes

&#61656; 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 :

&#61656; 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)

&#61656; 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 :

&#61656; 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

**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