

**David John M. - Né**  
**75005 Paris**  
**8 ans d'expérience**  
**Réf : 2005141144**

## Dessinateur de structures d'acier détaillées

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Génie Civil et Travaux Publics.

### Formations

---

**2005** : Bac +5 à Université de Glasgow Beng Hons  
Ingenieur génie aéronautique

### Expériences professionnelles

---

**05/2010 - 2015** :

**CHEF DESSINATEUR & GESTIONNAIRE DE BUREAU DÉPARTEMENT DESSINS** chez Atlas Steel  
Fabrication sur Melbourne, Australie

Mon rôle en tant que chef dessinateur et de gestionnaire de bureau au département de dessin chez Fabrication d'Acier Atlas était d'assurer la production rapide de modèles Tekla pour tous les contrats et de produire un flux constant de dessins 2D précis pour l'atelier de fabrication.

Mes responsabilités comprenaient:

- Examiner toutes les nouvelles offres de service pour l'estimation des frais et délais pour le service des dessins
- Signaler les RFI aux gestionnaires de projets, ingénieurs et architectes lorsque nécessaire
- Assurer la liaison entre les ingénieurs, les architectes et autres métiers afin d'intégrer des modèles BIM complets
- Réviser de la conception des structures conformément aux codes du bâtiment ANZ
- Modélisation de tous les travaux utilisant Tekla Structures afin de produire des modèles 3D détaillés et précis
- Superviser la répartition des dessins 2D à différents départements de l'atelier
- Autres responsabilités diverses comprenant l'organisation de la maintenance informatique, la commande de fournitures de bureau pour le département de dessins, réunions de chantier occasionnelles et mesures de chantiers lorsque requis.

### PRINCIPALES RÉALISATIONS

Travailler chez Fabrication d'Acier Atlas m'a permis de démontrer ma capacité d'adaptation à un nouveau pays et sa culture ainsi qu'aux nouveaux codes du bâtiment et différentes méthodes de travail. Ma principale réalisation durant cette période a été d'appliquer avec succès un changement dans le logiciel BIM utilisé dans le département de dessins de pour passer de StruCad à Tekla. J'ai pu faire en sorte que ce changement ait un effet minime sur la capacité de la compagnie à poursuivre sa production avec succès

**03/2009 - 2010** :

**DESSINATEUR EN STRUCTURE D'ACIER** chez Bone Steel, Wishaw, Ecosse

En tant que dessinateur de structures d'acier de construction chez AcierBone, j'étais responsable de la modélisation 3D des projets utilisant en STRUCAD du début à la fin. Relevant du gestionnaire de bureau département de dessins et estimation ainsi que du Directeur de l'approvisionnement, mon rôle comprenait:

- Évaluer les implications de coût / temps de nouvelles offres de projets potentiels en ce qui concerne la modélisation ou la fabrication du projet

- Utiliser STRUCAD pour produire l'estimation seulement des modèles pour les achats / estimation
- Signaler les RFI aux gestionnaires de projets, ingénieurs et architectes lorsque nécessaire
- Mettre en oeuvre la réalisation de modèles d'estimation et les remettre à l'atelier pour la fabrication

## PRINCIPALES RÉALISATIONS

Mon passage à Acier Bone m'a permis d'apprendre plus en détail comment un fabricant majeur obtient des projets de l'offre de service à la réalisation. J'ai souvent agi comme liens entre les services de l'entreprise afin de produire un modèle précis pour la fabrication. J'ai également été en mesure de montrer à la compagnie la possibilité d'utiliser BIM dès le début du processus de fabrication (c'est-à-dire : à partir de l'appel d'offre et réduction des coûts pour gagner le travail) jusqu'à la fabrication et le soutien sur place

### **04/2007 - 2009 :**

#### **DESSINATEUR DE STRUCTURES chez A.d. Draughting& Design sur Greenock**

Pendant mon emploi chez A.D.Draughting& Design, j'étais responsable de la production de modèles 3D sur StruCad pour divers fabricants et de projets à travers le Royaume-Uni. Relevant directement du chef dessinateur, mes responsabilités comprenaient:

- Relever les RFI aux gestionnaires de projets, ingénieurs et architectes lorsque requis
- Participer aux réunions de chantier si nécessaire
- Produire les calculs de connexion selon les normes britanniques utilisant MasterSeries ou Robobat
- Mener les projets de modélisation sur StruCad à terme
- S'assurer que nos clients reçoivent un ensemble de production complet et concis
- Donner à nos clients un soutien et des informations continus sur le chantier

## PRINCIPALES RÉALISATIONS

Chez A.D.Draughting& Design, j'ai appris les techniques de base nécessaires pour être un dessinateur efficace et précis. Je continue à appliquer ces procédures et compétences aujourd'hui. J'ai pu voir comment un bureau de dessinateurs professionnels doit être dirigé et appris à utiliser un certain nombre de programmes, y compris STRUCAD et MasterSeries pour la conception de structures.

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Atouts et compétences

---

Dessinateur de structures d'acier détaillées

## Permis

---

Permis B  
Permis C