

Aurélien D. - Né le 03/01/1984
59000 Lille
1 an d'expérience
Réf : 804292115

Ingénieur etude, calcul ou méthode

Objectifs

- A terme, diriger un bureau d'études

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur toute la région Ile de France avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

m2 igc (informatique graphique pour la construction) spécialité génie civil

Expériences professionnelles

2008

PMN (entreprise de menuiseries métalliques et façades) de Mars à Juillet 2008 Stage de 5 Mois Stage prévu dans le cursus scolaire au sein d'un Bureau d'études spécialisé dans les façades et la menuiserie métallique possédant son propre atelier de fabrication sur Lesquin/ Poste: Calculateur/Développeur/Dessinateur Réalisation d'une application VBA sous AutoCAD permettant de dessiner automatiquement les vues de coupe et d'élévation des murs rideaux, fenêtres et portes en fonction des profilés, du catalogue de profilés et châssis demandés (Italienne, Française...), ce qui procure un énorme gain de temps Réalisation de dessins de façades (élévation/coupes/détails) sur divers projets (Tour V Euralille, GSK) (sous AutoCAD), calculs d'inertie des profilés Réalisation de DOE, de cahiers techniques et de commandes

2007

Cabinet d'architecture Boyeldieu-Dehaene Avril à Juillet 2007 Stage de 4 mois Stage prévu dans le cursus scolaire dans un cabinet d'architectes sur Lille/ Poste de dessinateur (AutoCAD) Participation à différents concours de logements locatifs, mises aux normes handicapés/incendies Réalisation de plans de masses, vue de façade, de coupe... Réalisation de panneaux format A0 pour des participations à des concours (Photoshop)

2006

Aricad Juin à Août 2006 3 Mois Stage prévu dans le cursus scolaire au sein d'Aricad à Montigny le Bretonneux (Yvelines), réalisation de projets de façon Autonome (Sous AutoCAD, 3dsMax et Revit Systems). Entreprise formatrice et revendeur agréé des logiciels Autodesk possédant son propre bureau d'études générales. Modélisation 3D sous Revit Systems du système de circulation des liquides radioactifs d'une centrale nucléaire de test sur Saclay sous le nouveau logiciel Revit Systems en vue d'une simulation de démontage/destruction pour le CEA, démonstration et présentation des possibilités du logiciel sur le site de Saclay qui les a fortement intéressé et qui s'est conclu par un nouveau marché. Test du logiciel Revit Systems (en américain à l'époque) et mise en place de bibliothèques aux normes françaises, logiciel qui rajoute en plus des fonctions classiques de son prédécesseur la possibilité de modéliser et créer des réseaux de plomberie et électriques. Réalisation d'une notice d'aide sur Revit Systems Réalisation de différents dessins 2D sur divers projets (Société Générale, Bouygues) Réalisation de toitures en vue 3D réaliste pour le compte d'un couvreur pour une présentation commerciale

Langues

- Anglais, Allemand parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Logiciels: AutoCAD, Architectural et Mechanical Desktop, Revit Building, Arche, Eiffel, PSN, Microsoft Project

Langage de Programmation: VBA, Lisp, C, html, PHP

Langues: Anglais, Allemand (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Lecture Science Fiction et magazine Géo
Natation