

Samer H. - Né
91300 Massy
10 ans d'expérience
Réf : 2009161339

Ingénieur - formateur cao/dao/bim

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2013 : Bac +5 à Université de Valenciennes sur Valenciennes
Master 2 (Génie Civil Architectural et Urbain)

Expériences professionnelles

04/2019 à ce jour :

Formateur TEBDP Technicien d'études du bâtiment en dessin de projet chez Afpa

- Représenter les ouvrages à l'aide d'un logiciel 3D et établir une demande de permis de construire.
- Etablir les plans d'études (TCE) pour un projet de construction ou un projet de réhabilitation dans le cadre d'un projet BIM.
- Réaliser le dossier de plans en vue de la consultation des entreprises

01/2019 à ce jour :

Coordinateur - Modeleur BIM (Indépendant) chez Optimum Structures / Dean Architecture / Isbc / Mervane Architecture / Lbc Bâtiment...

- Modélisation des maquettes numériques BIM sur Revit (structure et architecture), ArchiCad, Tekla

2016 - 2018 :

Ingénieur BIM chez Optimum-structures

- Définir et mettre en oeuvre la politique et les processus BIM.
- Organisation de session de formation BIM.
- Accompagner l'équipe du projet dans l'utilisation de la maquette numérique, notamment dans la conception de solutions et l'élaboration des plans d'exécution (reconfiguration de bibliothèque, plugins, environnements, hardware, licences...).
- Assurer un support technique logiciel et matériel.
- Définir le rôle de chaque acteur et organiser la communication entre eux.
- Gérer la base de données et la maquette numérique du projet

2014 - 2016 :

Dessinateur projeteur chez Etandex

- Création de carnets de détails d'étanchéité (cuvelage et toiture terrasse).
- Modélisation en 3D de structures d'ouvrages béton et métalliques (Station métro, gare, centre commercial, pont, projet résidentiel, parking).
- Création de fichiers pour pièces spécifiques destinées à l'impression 3D

2012 - 2014 :

Dessinateur projeteur chez Baseline

Elaboration des plans de coffrage et de ferrailage. Approvisionnement sur chantier (fondation, maçonnerie et béton-armé).

2011 - 2012 :

Dessinateur projeteur chez Cabinet D'architecture Serge ThÉret

Réalisation des plans APD jusqu'aux plans PC selon les esquisses fournies par l'Architecte. Suivi de chantier et planning d'avancement

2010 - 2011 :

Dessinateur projeteur chez Beaudou

Réalisation des plans d'exécution CVC-PLOMBERIE

2008 - 2008 :

Dessinateur projeteur chez Cabinet D'architecture Archi-tram

Assistance à la conception et réalisation d'un projet de logement à Valenciennes. Conception des plans, coupes, façades, vue en 3D

2007 - 2007 :

Dessinateur projeteur chez Bureau D'architecte Apav

Modélisation et rendu Photo-réaliste 3D + Film 3D. Réalisation des plans APD jusqu'aux plans PC selon les esquisses fournies par l'architecte

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, ArchiCAD, Allplan, Tekla, Revit, SolidWorks

Atouts et compétences

- Réalisations des maquettes numériques BIM.
- Management et Coordination BIM.
- Organisation de session de formation CAO/DAO/BIM. ▪ Organisation de session de formation Initiation au bâtiment - TCE.
- Calcul de Structure.
- Modélisation et rendu Photo-réaliste 3D + Film 3D.
- Dessinateur Projeteur CAO-DAO (Architecture-Structure).

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Basket-ball, Voyage, Dessin, Planche à Voile, Snowboard.