

**Sébastien O.** - Né en 1983  
**93200 St-denis**  
**10 ans d'expérience**  
**Réf : 1401151017**

## **Projeteur lead / concepteur industriel cao / projeteur tuyauterie**

### **Ma recherche**

---

Je recherche un CDI, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

### **Formations**

---

10/2006 à 02/2007

Spécialisation niveau II (Licence) concepteur mécanique CAO au GRETA DE NOGENT-SUR-MARNE.

-Logiciels CAO : CATIA V5 /INVENTOR /SOLIDWORKS 2007 /AUTOCAD 2007.

-Modules : Conception 2/3D solide/surfacique, assemblage, chaîne de côtes, cotation fonctionnelle, animations.

2003 - 2005

Deux Années préparatoires intégrées, au cycle d'ingénieur d'ESI-SUPINFO à Paris.

Logique, Programmation événementielle et objet (# langages), réseaux, Management de projet.

2001 - 2003

Formation BTS CPI (Conception de Produits Industriels) anciennement BTS Bureau d'études à Angoulême.

2000 - 2001

Baccalauréat Sciences des Technologies Industrielles, électrotechnique à Fort-de-France.

### **Expériences professionnelles**

---

#### **Depuis oct 2013**

Poste : Projeteur supportage tuyauterie Entreprise: DORIS ENGINEERING (75-PARIS). Mission : Designer supportage tuyauterie Sur un projet de revamping à partir de nuage-points existant de plateforme pétrolière (OFON phase2-NIGERIA) Réalisation sur AUTOCAD 2013 de support piping + plans de détails bon pour fabrication - Standards TOTAL

#### **04/2012 au 09/2013**

Poste : Projeteur tuyauterie Entreprise: CEGELEC (VINCI Energy) (93-Saint-Denis). Mission : Installation piping d'une centrale à gaz naturel en Algérie en 3D AUTOCAD 2012 et PLANT 3D 2013. Leader 3d modélisation GC du plan de masse-bâtiments, PID norme KKS, Instrumentation et accès, Modélisation de la turbine et de ses interfaces avec le pipe, Centre de dépotage gasoil aux connections des groupes diesel, Poste de détente gaz, design des réservoirs de stockage gasoil + rétention et des eaux: déminées, services, brutes, incendies/mousses, réfrigérée, Circulation du pipe sur des terrassements, Positionnement et connexion de toutes les limites de fournitures à leurs interfaces aux bâtiments. Elaboration du cahier de définition des supportages pipes de circulation, charpentes + ancrages, bâtiments pomperie, traversée-routes GC...

#### **06/2011 au 01/2012**

Poste : Lead projeteur installation générale Entreprise: MAGUIN-Interis (77-Champs sur Marne) Mission : Chef d'équipe de 3 Projeteurs sur Solidworks 2010 et PDM, pour un projet d'implantation de tuyauterie et d'équipement chauffant et filtrant au Qatar. Dépollution de fumées suite à la liquéfaction de matière première. Modélisation de tuyauterie, plan guide gaine et charpentes/structure métallique, ancrages, plan de masse,

calepinage, piquages de process et accès...

### **01/2008 au 06/2010**

Poste : Projeteur SUBSEA offshore sur AUTOCAD+VAULT 2010 + Routine LIPS, INVENTOR 2010 Entreprise: TECHNIP France (92-La Défense) Mission : Projeteur SUBSEA offshore sur AUTOCAD+VAULT 2010 + Routine LIPS, INVENTOR 2010 TECHNIP France (92-La Défense) Projets africains: Agbamy, Azurite, Block 31, Jubilé, appel d'offre Kizomba Satellite, plan d'installation en mer de structures 3D/2D Off-shore du domaine Parapétrolier. Modélisation (Field layout, Installation pipe flexible et rigide, Structures, End fitting de connexion, Plans de Pont, Rigging, Amarrage, Piping, etudes de Faisabilité, Marking, See fastening, Mooring, PID, PLAF, Rigging, and Spooling, lifting...).

### **01/2007 au 09/2007**

Poste : projeteur sur CatiaV5R18, Autocad 2005 et Solidworks 2007 Entreprise: INEO POTEL (SUEZ) (95-Cergy-Pontoise). Mission : Conception / modélisation et étude 2D/3D mécanique, Mise en plan, Cotation fonctionnelle, Suivi de la fabrication des prototypes de petits outillages spécialisés à l'environnement automobile pour (PSA, Renault, Française de mécanique...). 10/2005 au 03/2006 Poste : Technicien Micro/Réseau Entreprise: computaCenter (95-Roissy en France). Mission : Intégration informatique et technicien support masterisation projet Air Liquide . 10/2002 au 05/2003 Poste : Stagiaire Projeteur / Concepteur SOLIDWORKS mécanique machine agricole Entreprise: Concept Bernahrt (16-COURGAC). Mission : Conception de Machine agricole et suivi du prototype, d'une effeuilleuse de vignes. Juin à Août 2002 Poste : Stagiaire BTS bureaux des méthodes pétrochimique. Entreprise: SARA (Société Anonyme de la Raffinerie des Antilles) (TotalEfiFina) (972-LAMENTIN). Mission : Etude mécanique dans l'ordre chronologique du démarrage d'un compresseur hydrogène après arrêt de la raffinerie, Mécanique des fluides, PID, process.

## **Atouts et compétences**

---

CATIA V5R18, SOLIDWORKS & PDM, AUTOCAD, INVENTOR, PLANT3D, VAULT.

Management, Prospector et sélectionner des fournisseurs, organisation de projets, Calcul et étude de faisabilité, Conception mécanique, Modélisation 2D/3D, Cotation et analyse fonctionnelle, connaissances des règles d'installation tuyauterie, zones ATEX, Microsoft office, Macromedia office (flash+Action script), facilité en programmation événementielle  
(Expert)

## **Centres d'intérêts**

---

- Histoire, Lecture, Basket, Aéronautique, Internet, Voyages, Programmation Musical, Chasse sous-marine, Natation.