

Thierry T. - Né en 1980
92800 Puteaux
18 ans d'expérience
Réf : 1601051207

Concepteur en architectures mécaniques assistées par ordinateur

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Architecture.

Formations

Ecole Supérieure de Conception Assistée par Ordinateur homologation diplôme Niveau III (ESCAO) - Niveau BTS

Microtechniques - BAC Microtechniques - CAP & BEP

Microtechniques ANGLAIS : lu et parlé. A.F.P.S. (Attestation de Formation aux Premiers Secours).

Expériences professionnelles

Sept.2009 – 2014

CFA AFORPA JC Andrieu à St Maurice Mission : Formateur d'A.F.S. pour les classes de C.A.P à B.A.C, dans les métiers de la maintenance en mécanique auto à la réparation en carrosserie. Formateur référent pour les classes B.A.C. MVA. Membre du comité de pilotage. Membre du groupe veille. Mise en place d'un "laboratoire" A.F.S & Technologie. Création de cours sur support informatique avec utilisation du tableau interactif.

Sept. 2008 - 2009

Lycée PASSY-BUZENVAL Mission : Professeur de mécanique & Dessins industriels pour les classes de BTS, Terminales, BEP.

Mai – Juin 2008

AFORP Asnières Mission : En remplacement d'un formateur d'A.F.S. pour des classes de BAC Pro MEi (maintenance Des équipements industriels) - BAC Pro TCI (technicien en chaudronnerie industriel).

Avril 2008

AFORP Drancy-Le Bourget Mission : Formateur en productique sur machine outil (fraiseuse-tour), cours de productique pour des classes de CAP, BEP et BAC. Formation continue pour adultes en Dessin technique. Création de cours sur support informatique avec utilisation du tableau interactif.

2006 – 2007

Aircelle-Le Havre Mission : Chef de projet-secteur Aéronautique. Conception de zone d'étanchéité moteur A318 pour essai En vol. Mise en oeuvre d'équipe de concepteur au sein du bureau d'études Aircelle. 2004 - 2005 PSA-La Garenne Colombes Mission : Projeteur CATIA V4- Secteur Aérodynamique. Préparation surfacique et numérisation des véhicules. Remontage des véhicules sur base de données VPM et préparation pour pôle calcul. 2003 - 2004 Ratier-Figeac Mission : Projeteur CATIA V4 secteur Aéronautique. Conception du THSA. Système de détection de la position du plan horizontal de la dérive, sur vis sans fin, pour Airbus. CITROEN Sport-Versailles Mission : Modification du carter cylindre afin d'assurer l'étanchéité du circuit d'huile moteur. Implantation d'un regard d'huile avec option vidange automatique (assistance rallye). Etude de la boîte à Eau du circuit de refroidissement sur C4 WRC. 2001 - 2003 Sermati-St Céré Mission : Concepteur d'outillage permettant la mise en forme ainsi que le contrôle du mâât moteur sur A380. Techspace Aero-Montréal Mission : Conception de pièces moteur aéronautique (Connecteurs sur système électriques). Cotation fonctionnelle et plans de conception. MECAER Systèmes-Montréal Mission : Conception de train d'atterrissage pour prototype

hélicoptère. Cotation pour maquettage. 1997 - 2001 Sagem-Osny Mission : Conception et prototypage pour essai sur la mise au point d'actionneur de soupapes Electromagnétiques pour l'automobile.

Langues

- ANGLAIS : lu et parlé parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

DOMAINES DE COMPETENCES BATIMENT

C'est en tant qu'autodidacte que j'ai acquis mes connaissances dans le domaine du bâtiment lors de la rénovation d'une ferme de 1797 dans le LOT. De la pose de coffrage pour la mise en place de poutre prés contraintes et ourdis. Coulage de dalle béton. Ragréage. Lissage. Création d'ouverture pour fenêtre. Pose de linteau béton pour transfert de charge vers trumeaux. Pose de fenêtres. Création de mur en briques rouges. Monter de mur en siporex. Pose d'un faux plafond. Pose "placo" et BA13. Joint à la "chaud" pour mur en pierre de taille. Carrelage pour salle de bain. Plomberie de "A à Z". Pose de ballon 200 L. Électricité, aux normes, dans toute la maison... Différents travaux de maçonnerie et de menuiserie... Une expérience enrichissante techniquement et humainement.

DOMAINES DE COMPÉTENCES TECHNIQUE

Mon poste de formateur m'a permis de développer des compétences en pédagogie, animation et gestion de projet d'établissement, mais aussi, dans la création de supports sur WORD-POWER POINT et EXCEL, ainsi que dans l'utilisation de tableau interactif. Elle est le complément de mon expérience en Bureau d'études, en tant que chef de projets et concepteur en architectures mécaniques sur CATIA-SOLIDWORKS. Etude de systèmes techniques, étude des forces, prototypage, présérie et série, outillages, Productique, plasturgie... (Expert)