

DESSINATEUR PROJETEUR CONCEPTEUR / CHEF DE PROJET

Créatif, passionné, ayant l'esprit d'équipe, disposant d'une grande autonomie.

Gestionnaire de projets de développement « de l'origine des produits à leur mise en production » depuis de longues années et ayant un haut niveau d'expertise en CAO/DAO 3D et imagerie de synthèse, j'ai acquis une grande expérience professionnelle dans le domaine de la conception. Inventeur de deux brevets internationaux Réf. FR0104229 & FR0104230 et Co-inventeur d'un système de vanne cryogénique et d'un dispositif d'étanchéité pour le chlore.

Depuis 02.12.91

ERI Informater

Société multisectorielle dédiée au secteur de la Construction (600 personnes)

Du 01.09.91

au 30.11.91

Sté. MPP

Bureau d'études en mécanique & armement

Du 01.09.90

au 30.08.91

Sté. RTEI

Société d'études de pièces plastiques dans le domaine des appareils de mesures et pinces ampèremétriques.

Du 01.04.88

au 31.08.90

Sté. CREA

Cofondateur d'une Société d'Etudes et de Développement, dans le domaine de l'automatisation industrielle.

Du 01.06.80

au 31.03.88

WORCESTER CONTROLS

France

Fabriquant de Robinetterie Industrielle à boisseau sphérique et conique de haute performance, faisant partie du groupe BTR Valves et Serck Audco

DESSINATEUR PROJETEUR 2 CONCEPTEUR / CHEF DE PROJET

Concepteur de nouveaux produits, s'appuyant sur un haut niveau d'expertise en CAO/DAO 3D. Gestionnaire de projets allant du cahier des charges fourni par l'équipe commerciale à la mise en production des produits.

Expériences de conception dans différents domaines:

- Inventeur " sous le N° de brevet EP 1346447 B1 & EP 1346448 A1 " d'un concept d'infrastructure permettant de recevoir des serveurs en forte concentration, ainsi qu'un dispositif de refroidissement conçu pour prendre en charge la dissipation calorifique de ces baies pour :
- Data Center pour Sté IBM sous contrat de licence internationale pour la distribution mondiale.
- Salles Informatiques pour la SNCF, FRANCE2, ATECSI, HSBC. RENAULT, AIR-LIQUIDE, MATMUT, SDEL...
- Système de pupitre par l'intermédiaire de caisson ajustable et articulé, offrant la possibilité de s'adapter spécifiquement à tout type d'environnement dans des coûts de fabrication maîtrisés pour les salles de supervision, Sté : IBM, SNCF, FRANCE2, HSBC, MATMUT, RATP, CEGELEC, CEL des Landes, ...
- Mât pour l'installation de caméra de vidéosurveillance, Sté : ORANGE, RATP ...
- Caisson d'intégration de moniteurs de contrôle vidéo pour l'industrie ferroviaire, RATP, SNCF ...
- Création de nouvelles gammes de produits & prototypes réalisé en CAO sous SolidWorks.
- Produits en 3D pré-paramétrée, permettant la génération automatique par gestion des configurations.

Autres responsabilités :

- Formation & Assistance des collaborateurs sur le logiciel CAO SolidWorks.
- Installation & gestion système informatique CAO.
- Développement d'applications spécifiques en LISP sous AutoCAD.
- Réalisation d'images de synthèse sur SolidWorks Photoview 360 et 3D studio.
- PDM Workgroup « Gestion de dossiers d'archivage ».
- Utilisation quotidienne et approfondie du pack Office.

DESSINATEUR PROJETEUR 2

Conception d'un dispositif de contrôle de dérive de missile réalisé en CAO/DAO sous CADRA/AUTOCAD 10&11 3D pour la Sté Matra Missile.

DESSINATEUR PROJETEUR 2 CONCEPTEUR / CHEF DE PROJET

Concepteur d'un boîtier d'intégration pour un contrôleur numérique commercialisé par la Sté CHAUVIN-ARNOUX METRIX réf. CX2000, équipé de sondes Multi-capteurs "anémomètre, thermomètre, hygromètre" et data-logger, réalisé en CAO/DAO sous AUTOCAD 10/3D ; création des plans d'études pour l'injection de pièces plastiques, en étroite collaboration avec les moulistes. Création des sous-ensembles éclatés pour l'assemblage en atelier, préparation des dossiers de mise en production et élaboration de procès-verbaux de contrôle.

DESSINATEUR PROJETEUR 2 CONCEPTEUR / CHEF DE PROJET

Concepteur de système d'automatisation et de pilotage pour l'industrie pétrolière réalisé en CAO/DAO sous AUTOCAD

- Réalisation de plans d'études et de fabrication de robinetterie industrielle à boisseau sphérique, pour l'industrie pétrolière, stockage de gaz, fluide alimentaire & cosmétique, réalisation des fiches techniques, Sté : WORCESTER CONTROLS, AIR-LIQUIDE, LOREAL.
- Mise en place du bureau d'études CAO/DAO.
- Démarchage clientèle.
- Gestion de la sous traitance.

DESSINATEUR PROJETEUR 1 CONCEPTEUR / CHEF DE PROJET

Concepteur et responsable du bureau d'études constitué de deux dessinateurs sur CAO/DAO sous AutoCAD,

- Inventeur d'un système de presse étoupe déporté sur vanne cryogénique pour les gaz liquéfiés à -196°C pour la Sté : AIR LIQUIDE, CRYOSTAR, ...
- Etude prototypage, mise au point finale de robinetterie à boisseau sphérique actionnée par une motorisation et un système de régulation de débit par pilotage pneumatique, pour la Sté : SHELL Raffinerie, RHÔNE POULENC, BUTAGAZ, CITERGAZ, ELF ATOCHEM ...
- Etude d'une vanne motorisée haute température et haute pression pour la simulation d'apesanteur du banc d'essai du lanceur Viking d'Ariane 4 Sté : SEP Vernon.
- Inventeur d'un système de tête étanche pour circuit chlore Sté : RHÔNE POULENC CHIMIE, qui a fait l'objet du dépôt d'un brevet.
- Animation des réunions d'informations des évolutions techniques auprès de la cellule commerciale.
- Prise en charge des dossiers engineering.
- Fiches techniques et éclatés, création des dossiers de certificats d'analyses matière.
- Formation des monteurs régleurs à l'assemblage des vannes de régulations.
- Commandes achats France, sous-traitance usinage mécanique, achat de composants d'automatisme.

Bernard MARTINET



Email : bernard.martinet-bm@wanadoo.fr

☎ : 06.63.51.63.70
☎ : 01.30.41.90.83

7 rue des Capucins
78830 BONNELLES

FORMATIONS

SolidWorks 2003 à 2012
PhotoWorks
« Société AVENAO »

3D Studio
« Sté. ARICAD »

AutoCAD version 9 à 2012
« Sté. ARICAD »

1978 : BTS dessinateur en construction mécanique
« Cours par correspondance »

1976 : CAP dessin en construction mécanique

MES VALEURS AJOUTEES

Une expérience en conception dans de nombreux secteurs d'activités, tôlerie, industrie pétrolière, moule plastique, mécanique, aéronautique, pupitre pour salle de contrôle, etc.

Un engagement pour la créativité et la recherche.

La capacité à collaborer avec tous les corps de métiers techniques et commerciaux.

L'exercice de l'activité d'études et de développement en site déporté depuis 5 ans.

Une licence du logiciel SolidWorks 2014 en nom propre, et le matériel informatique correspondant.

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

SolidWorks 2014
• PhotoView 360
• PDM Workgroup

3D Studio

AutoCAD

Gestion réseau

Windows

Office 2013

Elaboration de GRAFCET, registre séquenceur pneumatique, automate programmable.
 Logiciel CAO CADRA (Dassault Systèmes)
 Logiciel imagerie RENDERSTAR 2
 Gestion de Base de Données AUTOBASE.
 Programmation AUTOLISP (AutoCAD).