

Michel B. - Né le 02/09/1967

--

33 ans d'expérience

Réf : 1906191323

Dessinateur projeteur

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Architecture.

Formations

1989 : sur Brest

Faculté de philosophie, français, droit

1988 : Bac +2 sur Brest

IUT génie mécanique

1986 : Bac sur Quimper

BAC E mathématiques et technique

Expériences professionnelles

2017 - 2019 :

Technicien projet

Recherche et développement d'une ruche isolée et automatisée, pour faciliter la production d'essaim et essayer de simplifier la lutte contre le varroa et le frelon asiatique. Microstation, Fusion360...(Finistère)

Réalisation :

- Conception des différentes ruches test
- Conception des automates en relation avec le programmeur réseau
- Usinage des pièces plastique, métallique et autres
- soudage et câblage des automates
- Programmation des pompes, moteurs pas à pas et capteurs
- Tests des différentes solutions

2016 - 2017 :

Technicien projet

Contexte : Recherche et développement pour augmenter le rendement d'un poêle à bois et supprimer le rejet de particules fines. Conception et réalisation d'un pilote lavant les fumées. Microstation (Finistère)

Réalisation :

- Conception du pilote
- Conception de l'armoire de contrôle
- Découpe, pliage et soudage des différentes pièces
- Montage et câblage des pompes, ventilateurs, variateurs et sondes de température
- Tests

2013 - 2015 :

Dessinateur Projeteur chez Consultant & Research Ltd, Chine

Contexte : Étude de faisabilité d'un yacht de luxe, catamaran à voile de 67 mètres. Microstation...(Pékin)

Réalisation :

- Intégration des équipements, machines, armoires électriques, cuisine, pompes, réservoirs....

- Modification des plans en fonction des indications du cabinet de calcul de structure et du bureau de classification
- Schémas des réseaux
- Implantation des réseaux

2012 - 2012 :

Dessinateur Projeteur chez Consultant & Research Ltd, Suisse

Contexte : Étude de réalisation d'une usine de production de poudre et solution de carbonate de calcium, 1 et 2 microns.

Autocad (Suisse)

Réalisation :

- Contrôle et modification des PID
- Contrôle des plans du bureau d'étude sous traitant ; broyage par voie sèche et liquide ; filtration, stockage, et conditionnement des poudres ; pompage et stockage des solutions

2006 - 2012 :

Maître d'oeuvre, tous corps d'état

Contexte : Construction d'un immeuble de 1200m², appartements et local commercial. (Finistère)

Réalisation :

- Conception du projet
- Dossier pour le permis de construire
- Schémas des réseaux d'eau, chauffage et électricité
- Maçonnerie, charpente, couverture, menuiserie, plomberie, électricité, finitions

1993 - 2005 :

Dessinateur Projeteur, Chef de groupe chez Veolia

Contexte : Etudes pour des projets d'eau potable, d'eau usée et d'eau industrielle que ce soit en phase projet ou réalisation. Microstation, Autocad...(France, Malaisie, Turquie, Roumanie, Chine, Afrique du sud)

Réalisation :

- Plans d'implantation, VRD, d'équipement, guide GC
- Schémas procédé, réactifs, ventilation, réseaux divers, profil hydraulique
- Plans de désodorisation, stockage et dosage de poudre, liquides et gaz, inertage, neutralisation de chlore
- Plans pour des procédés de dégrillage, décantation, filtration, micro filtration, osmose inverse, UV, reminéralisation, flottation, traitement des boues....
- Calcul hydraulique
- Encadrement de 2 à 6 personnes.
- Formation des dessinateurs et ingénieurs locaux
- Facilitation des discussions entre le bureau d'étude parisien et l'institut de design de Shanghai

1992 - 1992 :

Dessinateur chez Novelto

Contexte : Tôlerie Chaudronnerie. Autocad (Val-d'Oise)

Réalisation :

- Préparation du travail pour les opérateurs machines (développé des tôles)
- Travaux de maintenance et réglages machines
- Conception d'outils spéciaux

1990 - 1991 :

Dessinateur chez Jeanneau

Contexte : Construction de bateaux de plaisance. IEMS d'Intergraph (Vendée)

Réalisation :

- Plans de réservoir et du cabinet de toilette pour un 30 pieds
- Plans d'équipements tel qu'une jupe pivotante ou un taquet escamotable pour un 50 pieds
- Calcul RDM

Logiciels

Office, MicroStation, AutoCAD

Atouts et compétences

Compétences techniques :

- Tuyauterie générale
- Tuyauterie produits chimiques
- Stockage, dosage de poudres, gaz et liquides
- RDM
- Génie civil, second oeuvre
- Ensembles mécaniques

Outils :

- Microstation
- Autocad
- Fusion360
- Photoshop
- Word, Excel
- C++

Compétences Fonctionnelles :

- Conception d'usines
- Phasage des travaux
- Plans guide GC et équipement
- Schémas Profil hydraulique
- Schémas procédés PID
- Schémas produits chimiques
- VRD
- Construction
- Charpente
- Tuyauterie
- Soudure
- Conception machines
- Programmation

Secteurs d'activités :

- Naval
- Traitement d'eau
- Bâtiment
- Tôlerie Chaudronnerie
- Agroalimentaire

Centres d'intérêts

Dessins de maisons à ossature bois et classique,

Conception et fabrication de machines spéciales: scierie portable, pompe péristaltique peinture, broyeur de végétaux