

Frédéric M. - Né en 1977
95220 Herblay
12 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2201121429

Chef de projets courants faibles et courants forts

Ma recherche

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

Formations

2001 : Bac +5 à université du Minho, Portugal
Diplôme d'ingénieur en automatisme obtenu

1995 : Bac sur Paris
Obtention du baccalauréat Scientifique

Expériences professionnelles

08/2010 à ce jour :

Chef de projets chez I2r

dans le cadre de la réception des travaux du Duplex A86 (tunnel routier entre Versailles et Reuil-Malmaison) et des évolutions de l'ouvrage :

- Réalisation d'études techniques et financières pour La mise en place d'une Glissière Mobile d'Affectation sur une bretelle d'entrée du Duplex A86,
- Audit de la ventilation et la climatisation des locaux techniques (700 locaux).
- Suite à l'audit de l'installation de C.V.C, réalisation d'études techniques et financières pour :
 - o La remise en état de l'installation de C.V.C (équilibrage hydraulique / aéraulique et installation de désemboueurs sur les réseaux d'eau glacée),
 - o La création d'une G.T.B dédiée C.V.C. (300 climatiseurs répartis sur 12 sites),
 - o Une amélioration du système C.V.C. en fonction de l'utilisation des locaux. L'objectif de l'opération était de diminuer les consommations électriques et les couts annuels de maintenance.
- Pilotage des entreprises,
- Audit du Système de Sécurité Incendie. L'audit a entrainé un nouveau paramétrage des centrales S.S.I.

01/2010 - 07/2010 :

Chef de projet technique en intérim chez Ineo

pour l'opération de rénovation du tunnel des Tuilerie (montant des travaux 2M€):

- Définition des solutions techniques répondant aux cahiers des charges (architecture systèmes, plans d'implantation,...) et validation des documents,
- Planification et suivi d'avancement des études en s'assurant du respect des délais et des coûts,
- Participations aux réceptions matériels en usine / site,
- Management de 4 projeteurs / dessinateurs

04/2008 - 06/2009 :

Chargé d'études chez Oger International

dans le cadre des travaux de réalisation de l'affaire K.A.U.S.T (King Abdullah University of Science and Technology) en Arabie Saoudite (20 bâtiments indépendants pour une surface de 800 000m²)

- Suivi des études techniques en électricité, courant forts sur deux bâtiments, et des M.C.C (Motor Control Center) sur l'ensemble du campus.

- Contrôle de la conformité des études au cahier des charges.
- Rédaction des fiches de modifications (S.E.F. Supplier Enquiry Forms),
- Participation aux réunions de coordination étude avec les lots architecturaux

02/2003 - 03/2008 :

Chargé d'études chez Adp (aéroport De Paris)

- Rédaction de:
 - o Etudes de faisabilité technique et financière (A.P.S et A.P.D.)
 - o Pièces marché (D.C.E - cahier des charges),
 - o Chiffrage.
- Réalisation des études techniques et financières, pour les lots de précâblage, contrôle d'accès, G.T.C / G.T.B, système de sonorisation, vidéosurveillance, S.S.I, des affaires suivantes :
 - o Aménagement du niveau +2 du corps central (montant des travaux 1 000 000€),
 - o Salle Aire Hôtel (montant des travaux 200 000€),
 - o Aménagement de l'aérogare 2F en tout schengen (montant des travaux 1 500 000€).
 - o Dépose des équipements courants faibles situés dans le bâtiment Jetée de l'aérogare 2E (montant des travaux 480 000€),
- Mission de suivi d'études et de travaux dans le cadre :
 - o de la construction du terminal 2E:
 - Supervision du système de sécurité incendie, Unité d'Aide à l'Exploitation constitué de 4000 détecteurs et 2000 DAS (600 000€).
 - Supervision de la sûreté et contrôle des accès (300 accès) dont le système gestion des flux de passagers (1 800 000€).
 - o de la reconstruction du bâtiment Jetée :
 - Précâblage (montant des travaux 2 000 000€),
 - Gestion Technique Centralisé (montant des travaux 200 000€),
 - Supervision des accès et gestion des issues de secours (montant des travaux 2 000 000€)
 - Rédaction des fiches de modifications tout au long du projet, études techniques et financières.
 - Analyse des devis et négociation avec les entreprises.
 - Réception et contrôle de conformité aux normes et aux cahiers des charges

05/2002 - 11/2002 :

Ingénieur qualité chez Blaupunkt (groupe Bosch, Usine De 2000 Personnes), Portugal

- Suivi technique des nouveaux modèles d'autoradio en lien avec le bureau de développement et la production,
- Définition des tests en fonction du cahier des charges de chaque constructeur,
- Suivi et analyse des résultats,
- Gestion du parc de machines pour la réalisation des tests de fiabilités

02/2001 - 04/2002 :

Automaticien chez Jomarca, Portugal

Stage de fin d'étude et premier emploi

- Programmation et mise en service de tous types de machines industrielles (principalement pour l'industrie textile),
- Conception des schémas électriques,
- Maintenance,
- Assistance technique au service après-vente,
- Formation des clients sur les automates et les variateurs (LG et Keb).

Langues

Portugais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Caneco

Atouts et compétences

- Etudes techniques et constitution de dossiers (APS, APD, DCE).
- Contrôle: conformité aux normes et aux cahiers des charges.
- Suivi et réception de chantiers.
- Informatique industrielle.
- Automatismes (API et variateur de fréquence).
- Autocad.
- Caneco.
- Electricité courants faible / courants forts.
- Réseaux de communication / informatique de terrain

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture, électronique, travail du bois, mécanique automobile