

**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 entraîné 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 000m<sup>2</sup>)

- 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