

**Frédéric B. - Né**  
**83470 Seillons Source D'argens**  
**Plus de 10 ans d'expérience**  
**Réf : 1907170848**

## **Conducteur travaux génie électrique tertiaire et industriel, courants forts & courants faibles**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans le Batiment.

### **Formations**

---

**2019 :**

Habilitation confidentialité défense

**2016 :**

Formation SN1 et SCN2/Habilitation 18510 (BR-HR)

**1998 : Bac +2**

BTS Electrotechnique

**1996 : Bac à Lycée Technique Don Bosco sur Nice**

BAC Maintenance Systèmes Mécaniques Automatisés Pneumatiques  
Hydrauliques

**1995 : BEP à Lycée Technique Don Bosco sur Nice**

CAP/BEP Productions Froids et Climatisation

**1994 : CAP à Lycée Technique Don Bosco sur Nice**

CAP/CAP BEP Génie Electrique

### **Expériences professionnelles**

---

**2015 - 2015 :**

AMO CEA

Projet CDS et bât 480

Mission : visa et suivi

Etudes CFO, essais et chantier (superviseur électrique)

**2015 - 2018 :**

MOE chez Westinghouse

Réalisation des Diesels Ultime Secours (DUS) en Centrale Nucléaire

Mission : Suivi chantier (superviseur électrique)

CFO/CFA/SSI

**2013 - 2019 :**

AMO/ESID chez Arsenal De La Base Navale De Toulon (185m€) sur Toulon

Réalisation des installations de distribution électrique sur terre des sous-marins nucléaires  
d'attaque (SNA-BARRACUDA) Arsenal de la base navale de Toulon (185M€)

Missions : APS, APD, PRO, DCE, visa, recette usine et essais

**2009 - 2009 :**

Ingénieur d'études chez Cegelec sur Lyon

Chargé du suivi des études (caneco) et chantier du tramway d'Angers CFO (10M€).

**2009 - 2015 :**

MOE/AMO chez Egis France/ Egis Ports

MOE/CEA : Réalisation de la centrale de traitement des effluents FA/MA (50M€)

Missions : APS, APD, PRO, DCE, visa et suivi

Etudes (autocad/caneco/dialux) CFO/CFA/SSI, essais et chantier (superviseur électrique)

AMO/Ville de Marseille : Réalisation du Tunnel du Prado de Marseille

Mission : visa et suivi

Etudes CFO, essais et chantier

MOE/Ville de Nice : Réalisation de la coulée verte

Missions PRO, DCE et visa

Etudes de conception de la distribution électrique pour l'éclairage public

MOE/communauté de commune du canal de Lirou : Réalisation du CCTP

Missions : DCE

Réalisation du cahier des charges d'exploitation et de maintenance de l'Eclairage Public

MOE/VILLE D'AUBAGNE : Réalisation du Tramway (10M€)

Missions : APS, APD, PRO, DCE

Etudes (autocad/caneco/dialux) de conception du lot technique Eclairage Public

MOE/ DISP PACA/Corse: Diagnostique électrique des prisons du SUD

Missions : Descriptif technique CFO

Diagnostique et étude de faisabilité

MOE/ Ville de Martigues: Etude d'instrumentation d'une centrale d'épuration (250 000€)

Missions : Descriptif technique CFA

Inventaire de l'instrumentation existante

MOE/CEA : Réalisation des drains (puits) du LEFCA (250 000€)

Missions : Visa et suivi

Etudes CFO/CFA et chantier (superviseur électrique)

MOE/Ville de NICE : Réalisation de la Centrale électrique 5MVA (10M€)

Mission : Descriptif technique CFA

Réalisation de l'analyse fonctionnelle (automatisme)

MOE/Ville de LYON : Tunnel de Fourvière

Mission : Descriptif technique CFA

Réalisation des pièces écrites pour l'appel d'offre maintenance du Tunnel

**2008 - 2008 :**

Projeteur Etudes chez Cegelec France Cellule Grands Projets Toulouse/le Barpe

Génie Electrique - Haute Tension - Courants Forts - incendie

Laser Mégajoule (900MW) Bordeaux Installation du CEA. Etudes et suivi chantier alimentation en énergie et incendie sur l'ensemble du projet. 70MW. 225KV. 60000 consommateurs

**2007 - 2007 :**

Responsable Bureau d'Etudes Génie Electrique Secteurs tertiaire et industriel chez Satelec sur Mouanx Sartoux

Haute Tension Courants Forts Courants Faibles

Responsable des études (autocad/caneco). Validation des notes de calculs, plans, schémas et synoptique.

Conduite des études pour le projet de construction du nouveau CHU Hôpital Pasteur 2 Nice

MOE (INGEROP). Rénovation du Tunnel de Tende MOE (EGIS)

**2007 - 2007 :**

Chargé d'affaire chez Cegelec Space Ariane / Cnes à Kourou (guyane Française)

Génie Electrique Haute Tension Courants Forts Courants Faibles

Conduite de travaux/chantiers, études d'installation bâtiments industriels. Métrés, quantitatifs, schémas. DAO sur AUTOCAD. Calculs sur CANECO. Réalisation de pièces écrites (CCTP). Participation aux réunions de chantier

#### **2005 - 2006 :**

Conducteur Travaux Génie Electrique tertiaire et industriel chez Europelec sur Nice

Courants Forts & Courants Faibles

Rénovation logements et constructions neuves (suivi chantier, études et chiffrages). Constructions de Centre Administratif. Études (autocad/caneco/dialux), conceptions et réalisations des installations électriques sous CANECO. Plans, schémas, dossier technique, plans d'implantations électriques sous AUTOCAD.

Etudes comparatives des différents fournisseurs consultés afin d'optimiser les coûts.

Préparations des dossiers techniques. Lancements des chantiers et travaux. Participation aux réunions de chantier.

#### **2000 - 2000 :**

Electricien chez Musee Oceanographique, Monaco

Installations tertiaires, pose CDC, tirages de câbles, raccordements, poses lumineuses, petites forces motrices, prises de courant, câblages coffrets et armoires. Raccordement et programmations d'automates pour stations de pompage, filtres, échangeurs et séparateurs eau de mer

#### **2000 - 2005 :**

Projeteur Etudes - Génie Electrique secteurs tertiaire et industriel en Courants Forts Courants Faibles chez Squarelectric, Monaco

Suivi chantiers, réalisation des études (autocad/caneco/dialux), métrés et chiffrages des installations HT/BT/TBT/GE/OND/SSI/DESENFUMAGE. Participation aux réunions de chantier :

Forum Grimaldi (palais d'exposition)

Lou-Clapas 1 au Cap d'Ail (logements + parkings)

Hôpital Princesse Grâce Principauté de Monaco

Hôpital IM2S à Monaco

Palladienne (salle spectacle de danse) Monaco

USM (bureaux) à Monaco

Lou-Claps 2 Cap d'Ail - Construction d'une école d'infirmières

Eclairage public de Monaco

Tunnel de la Digue Monaco

Digue Flottante Monaco

Tunnel Auriglia Nice Monaco

Lycée Hôtelier Monaco

Usine Ruche Vulcain Monaco

## **Logiciels**

---

Office, AutoCAD, Caneco, DIALUX, RAPSODIE

## **Atouts et compétences**

---

AMO/MOE COURANTS FORTS & COURANTS FAIBLES

TECHNIQUE

Energies : (HT, BT)

Réseau : téléphonie, sonorisation, Interphonie, GTC, détection incendie, vidéo, contrôle d'accès, anti-intrusion, éclairage public

ENCADREMENT

Réalisation de MOE, AMO, étude de conception, réalisation et suivi d'étude et travaux

COMMERCIAL

Réalisation des métrés, quantitatifs, DPGF, devis, chiffrage d'appel d'offres, négociation avec les clients, élaboration des objectifs et des budgets avec la Direction, assure la gestion du BE, recherche l'optimisation des coûts