

Née en 1977  
**38400 Saint Martin D'hères**  
**Plus de 10 ans d'expérience**  
**Réf : 1212031100**

## **Ingénieur industrie (spécialité: electronique electrotechnique)**

### **Ma recherche**

---

Je recherche un CDI, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

**2006 :**

/ thèse de doctorat en génie électrique de l'insa de Lyon

**2002 :**

/ master de recherche en génie électrique de l'Inpg équipe systèmes et réseaux électriques

**2001 :**

/ diplôme d'ingénieur de l'université technique de Sofia

### **Expériences professionnelles**

---

**2012 - 2012 :**

Contrôleur / Contrôleuse technique en électricité-électronique

responsable technique société cegelec cem vinci équipe ingénierie électricité contrôle commande essais  
domaine de compétences conception de l'alimentation électrique et du contrôle commande pour ponts roulants  
de centrales nucléaires compétences clés conception de l'architecture électrique et de contrôle commande;  
prises en compte des contraintes client spécifiques aux applications nucléaires; définition des matériels, suivi de  
réalisation des études.

**2011 - 2011 :**

Conducteur / Conductrice d'essais de plates-formes en électricité

chargé d'études société siemens équipe contrôle commande et moyens d'essais domaine de compétences  
développement d'antennes uhf et de capteurs de tension pour disjoncteurs hta compétences clés étude de  
faisabilité; conception de plans de tests diélectriques, mécaniques, climatiques, chocs foudre; conception et  
exécution de tests de bande de fréquence; réduction des coûts.

**2009 - 2009 :**

Technicien / Technicienne validation systèmes en électricité et électronique

chef de projet société schneider electric p&ec, services & projects business unit compétences clés validation des  
spécifications des équipements ; réponses techniques aux demandes des partenaires et du client; mise jour des  
dossiers techniques conformément contrat ; définition du scope de fournitures et suivi des études techniques et  
des fabrications; budget des débours. ingénieur validation st ericsson équipe analog & mixed signal domaine de  
compétences validation des spécifications de design de cellules ips dans un asic compétences clés mise en  
œuvre de méthodologies de test, caractérisation électrique, thermique et audio et d'instrumentation associées  
(réponse temporelle, mesures de bruit, analyse spectrale)

**2007 - 2007 :**

Spécialiste technique en conception et développement des systèmes

ingénieur systèmes société ingérop conseil & ingénierie équipe transport en commun en site propre domaine de compétences mise niveau d'installations routières, autoroutières et ferroviaires compétences clés établissement de cahiers des charges ; evaluation des budgets ; suivi de l'exécution du chantier et de sa recette ; relations clientèle et fournisseurs

## **2002 - 2002 :**

Ingénieur / Ingénieure en composants électroniques en industrie

ingénieur de recherche cegely (Lyon) équipe composants électroniques et intégration système domaine de compétences etude de conception de composants électroniques compétences clés conception et optimisation de composants semi conducteurs ; modélisation et simulation numérique; caractérisations électriques; développement de modèles analytiques ; validation des procédés de fabrication ; encadrement de techniciens.

## **Langues**

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## **Atouts et compétences**

---

Outils d'ingénierie et d'étude :

Outils et méthodes : Agile, PLM

Dimensionnement et calculs électriques : Caneco, Ecodial

Conception Assisté par Ordinateur : AutoCAD

Logiciels de simulation : Matlab-Simulink, Mathcad, Spice, Eurostag, PSLF

Logiciels de simulation éléments finis : outils T-CAD de Synopsys, Medici TMA, Flux

Programmation : LabVIEW, C, C++, Pascal

Placement et routage: Protel

Composants programmables : VHDL (FPGA Altera, CPLD Xilinx), C (microcontrôleurs PIC)

## **Centres d'intérêts**

---

Lecture, ski, randonnée, natation, tennis.