

*Pour plus de confidentialité ce CV est anonyme ! - Pour avoir accès aux coordonnées de ce candidat vous devez être une entreprise identifiée.*

# ingénieur microelectronique

Actuellement en CDI à freescale semiconducteur, et à cause de la rupture de l'alliance (st, nxp, freescale) je suis à la recherche d'un poste ingénieur en microélectronique dans la région grenobloise.

## Expérience professionnelle

---

Depuis  
Septembre 2006

### ingénieur CAD

**Mission :** TRANSLATION ET VALIDATION DES MODELES EN TECHNOLOGIES AVANCEES

**Moyens :** Au sein de l'alliance (ST/FSL/NXP) ma mission consiste à traduire et valider les modèles (transistors, capacités, résistance) pour qu'ils soient utilisables par les trois companies (qui utilisent différents simulateurs).

**Bilan :** Les points fort de ce travail sont :

- 1-Le contact avec les vendeurs des outils pour résoudre au plus vite les test case.
- 2-Travailler dans une équipe qui fait l'intermédiaire entre l'équipe Modèle et l'équipe Design et donc apprendre la gestion des dates de livraison et la gestion du temps entre une équipe qui livre généralement en retard et l'autre qui veut une livraison très rapide.
- 3-Le suivi du travail livré : résoudre les éventuels problèmes rencontrés par l'équipe Design avec les modèles livrés.

Février 2006  
Juin 2006

### Stage de fin d'étude en conception microélectronique

**Mission :** Conception d'un circuit de mesure de température à base de Convertisseur Sigma Delta.

le travail est réalisé en deux étapes: conception de la sonde de température puis conception du convertisseur

**Moyens :** utilisation de l'environnement CADENCE pour la conception du circuit et de MATLAB/SIMULINK pour les simulations haut niveau.

**Bilan :** Le projet était mené à terme le Layout du circuit a été réalisé et le circuit été envoyé en fabrication chez ST.

Juillet 2004  
Août 2004

### Stage ouvrier

schneider

**Mission :** Montage et test de déclencheurs électriques

## Diplômes et formations

---

Septembre 2003  
Juin 2006

### ENSERG (INPG)

Diplome d'ingénieur de l'école d'électronique et de radioélectricité de grenoble  
Option Circuit

**Spécialisation :** MICROELECTRONIQUE

# Compétences en informatique

---

## Logiciels

Maîtrise des outils CADENCE et MENTOR (conception microélectronique)  
Outils de Synthèse et Test : MATLAB, SIMULINK, PSPICE

## Langages

Langage de programmation: C, JAVA, VHDL, MAPPLE

## Informations complémentaires

Simulateurs : eldo,spectre et hspice

# Maîtrise linguistique

---

## Arabe

**Niveau oral** : Maternelle, **Niveau écrit** : Maternelle

## Italien

**Niveau oral** : Moyen, **Niveau écrit** : Moyen

## Anglais

**Niveau oral** : Courant, **Niveau écrit** : Courant