

**91300 Massy**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 1702281044**

## Génie électrique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

### Formations

---

**9102 :**

mention en cours, université paris saclay site d'evry, en formation initiale, spécialité système automatique mobile  
. 40, pelvoux (evry courcouronnes, 91025) /france

**2016 :**

master 2 parcours electronique, energie électrique et automatique(e3a)

**2014 :**

master1 parcours sciences et techniques, filière génie électrique et informatique industrielle

**2013 :**

licence parcours sciences et techniques, filière génie électrique et informatique industrielle

**1400 :**

en formation initiale, spécialité automatisation et contrôle des systèmes industriels (tiaret, 14000)/algérie

**1400 :**

en formation initiale, spécialité automatique (tiaret, 14000)/algérie

### Expériences professionnelles

---

**12/2016 :**

Sapeur / Sapeuse de construction modulaire militaire  
préparateur des commandes chez apajh entreprise adaptée /maisons alfort, alfort ville.

### Langues

---

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

### Atouts et compétences

---

Informatique : Windows, office, Matlab Simulink, Assembleur(grafcet,gemma), Octave, Step7, C++, RTMAPS, Linux, Microsoft flight simulator,Labview,fuzzy toolbox.

Automatique (contrôle et commande), programmation automate

Electronique de puissance (convertisseurs statique d'énergie), électrotechnique appliquée, électricité, système embarqué et communicant,

Traitement signal et Image,

Mécatronique et Robotique,

Fusion Multi-capteur,

Modélisation et simulation des systèmes physiques (cinématique, dynamique, électrostatique, électromagnétique),

Instrumentation et compatibilité électromagnétique,  
Interopérabilité des systèmes.

Automobile : système ADAS, système d'aide à la conduite),

Aéronautique (Mécanique du vol)

Cartographie, planification et localisation,

Mécanique générale,

Dynamiques des actionneurs électrohydraulique et hydromécanique (servovalve, servocommande, le vérin)

Turbomachine (turboréacteur, turbopropulseur) et Moteur à piston rotatif.

Véhicule aérien hybride c'est-à-dire à propulsion électrique et thermique, à commande des actionneurs de surfaces mobiles à énergie variables (électrique, hydraulique), actionnement électrique pour des surfaces se trouvant à gauche du fuselage et hydraulique pour celles de droite et électrohydraulique pour celle du milieu.

Evitement frein brusque(EFB) qui rend inconfortable le passager à bord du véhicule, tant dans la dynamique longitudinale que latérale (par l'optoélectronique).

## Centres d'intérêts

---