

## Maria GIRALT DEVANT

5, Impasse du petit modèle  
75013 Paris  
Tel : +33 (0)618633686  
Email : maria.giraltdevant@supelec.fr

25 ans. Célibataire  
Nationalité : Espagnole  
Mobilité internationale

### Double diplôme Ingénieur SUPELEC / UPC Master Economie et gestion de l'information et des réseaux

#### FORMATION

---

2007	<b>Ingénieur Supélec</b> Option Systèmes énergétiques
2007	<b>Supélec- Université Paris XI</b> Master EGIR (Economie et Gestion de l'Information et des Réseaux)
2005	<b>Ingénieur de l'Ecole Politècnica de Catalunya (UPC), ETSEIB.</b> Études généralistes. Spécialité électrotechnique.
2000	<b>Bac S</b> , lycée CIC, Barcelone.

#### EXPERIENCES PROFESSIONELLES

---

2007 Avril-Septembre	<b>EDF R&amp;D (Stage fin d'études)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Etude de « l'indicateur de crédit de capacité aux fermes éoliennes » et sa mise en place en divers pays.</li><li>Proposition d'une méthode d'application pour le cas français.</li><li>Étude du secteur et du financement des installations éoliennes en Espagne.</li></ul>
2006 Juillet -Août	<b>Techban (Stage technique)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Conception d'une chaîne de conversion électrique à partir de l'air comprimé, dans le cadre du développement d'un banc d'essai dans le domaine ferroviaire.</li></ul>
2004-2005 Juillet	<b>GAP (Gabinete d'Assessorament Profesional) (Plusieurs stages d'été)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Missions administratives et comptabilité.</li></ul>
2001-2003 Juillet	<b>Centre de Psicologia Integral (Plusieurs stages d'été)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Accueil du public et missions administratives.</li></ul>
2001-2005	<b>Cours particuliers de Sciences et Mathématique</b> aux élèves du Lycée Français de Barcelone.

#### COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

**Langues**                    **Catalan et Espagnol:** langues maternelles.  
**Anglais :** courant (*Séjour au pair et d'études de deux mois aux États Unis (Boston)*).  
**Français :** maîtrise de l'oral et l'écrit, utilisation quotidienne.

**Informatiques**            Systèmes d'exploitation: MS-DOS (utilisateur), Windows (utilisateur).  
Langages: C et JAVA  
Logiciels : MS-Office, Matlab, Autocad, SolidWorks, Microstation, Ansys, Pspice.

#### Projets d'équipe dans le cadre de l'Ecole Polytechnique de Catalogne et Supélec

- Étude industrielle pour la CRE (Commission de régulation de l'énergie) : Impact du développement de la production éolienne sur la constitution des réserves.
- Conception d'un gradateur pour la compensation de puissance réactive.
- Projets informatiques en langage JAVA et C.

#### CENTRES D'INTÉRÊTS

---

Voyager, la voile, le cinéma, lecture.