

**Raphaël GROLLEMUND**  
21 rue du Gouverneur Général Eboué  
92 130 Issy les Moulineaux  
Tél. : 06 61 32 57 57  
E-mail : raphael.grollemund-ext@areva-td.com



25 ans  
Célibataire

## **INGENIEUR GENIE ELECTRIQUE MASTERE INGENIERIE ET GESTION DE L'ENERGIE**

### **FORMATION**

---

- 2002-2003      **Mastère Spécialisé en Ingénierie et Gestion de l'Energie** – [www.ose.cma.fr](http://www.ose.cma.fr)  
**Ecole des Mines de Paris – EDHEC**  
Technologies Energétiques, Modélisation et Recherche Opérationnelle.  
Economie du secteur de l'énergie, Gestion de projets, Finances.
- 1997-2002      **Institut National des Sciences Appliquées (INSA)** de Lyon.  
Département **Génie Electrique** :  
Bonnes connaissances en Electrotechnique, Automatismes, Electronique et Télécommunication.  
Spécialisation en Conversion de l'Energie : Production d'électricité, Réseaux électriques.
- Juin 1997      Baccalauréat S – Mention Assez Bien.

### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

---

- Depuis Mai 2004      **AREVA T&D** Direction Automation and Information System  
**Ingénieur Hardware Services**  
Réorganisation des activités Services pour le matériel lié aux systèmes de protections et de gestion de l'énergie. Mise en place de nouvelles procédures de réparation et amélioration des flux de matériels et d'informations.  
    ➤ Diminution des délais de réparation passant de 3 mois à 15 jours.  
Etude des impacts d'un contrat de service sur le cycle de vie des systèmes SCADA de gestion d'électricité.  
    ➤ Création d'un outil commercial pour la négociation et le pricing des contrats de services.  
*Ces missions m'ont apporté de bonnes connaissances des systèmes de protections et de gestion des réseaux électriques. Elles m'ont permis de mener des projets dans un contexte international (en contact permanent avec les agences de 20 pays)*
- Mai -Oct 2003      **ADEME** (Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) Sophia Antipolis :  
**Stage d'application du Mastère** :  
Réalisation d'une étude prospective de prévisions des consommations d'énergie dans le secteur des Télécommunications.  
    ➤ Développement d'un partenariat avec France Télécom pour de futures actions d'économie d'énergie.
- 2001-2002      **Laboratoire de Génie Electrique et de Ferroélectricité** (INSA Lyon)  
**Projet de Fin d'Etude** :  
Simulation et conception d'un système électromécanique innovant de réduction des vibrations d'une paroi. Réalisation d'un banc de test.
- Fév-Août 2001      **EDF GDF Services**, Grenoble.  
**Stage Ingénieur** :  
Mise en place d'un outil de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur pour les postes de transformation HTB/HTA et formation des techniciens à son utilisation.  
*Immersion technique dans la distribution et le transport de l'électricité.*
- Juillet 1998      **ESSILOR**, Dijon.  
Stage ouvrier sur une chaîne de production de verres de lunettes.

## LANGUES

---

<b>Anglais</b>	<b>Courant</b> : TOEIC : 895/990 (Avril 2003). Fréquents déplacements à l'étranger, l'anglais étant la langue de travail.
<b>Espagnol</b>	<b>Courant.</b>
<b>Allemand</b>	Niveau scolaire.
<b>Russe</b>	Notions – Stage linguistique dans une université Ukrainienne (Août 1999).

## COMPETENCES INFORMATIQUES

---

<b>Programmation :</b>	Borland C++, Visual Basic, Ampl, Matlab.
<b>Simulateurs Industriels:</b>	Simulink, OrCAD, PSpice, Thermoptim.

## AUTRES ACTIVITES

---

Participation à de nombreuses associations étudiantes :

2002/2003	<b>Trésorier de l'association Evènement OSE</b> : Organisation d'un salon sur les économies d'énergie pour le grand public et les entreprises. Gestion d'un budget de <b>12 000 €</b> .
2000/2001	Organisation du <b>Forum Rhône Alpes 2001</b> regroupant 200 entreprises : Vente des stands.
1999/2000	<b>Projet humanitaire au Burkina</b> . Mise en place d'un centre informatique dans un lycée.

Sports :	Natation, ski, randonnée.
Musique :	Piano, guitare.