

MAUPAS Florent
24, rue Léon Frot
F-75011 PARIS
Téléphone : 06 66 37 19 35
Courriel : Florent.Maupas@gmail.com

25 ans
Titulaire du permis B
Nationalité française

Ingénieur de recherche

Compétences

Réseaux électriques :	Gestion technique des réseaux et architecture des marchés électriques
Energies Renouvelables :	Réglementation, régulation et techniques de production
Mathématiques appliquées :	Problèmes d'optimisation, statistiques pour l'ingénieur
Développement informatique	

Expérience professionnelle

Avril 2005 – Juillet 2008	RTE – Département Méthodes et appui <i>Versailles (78)</i>	Ingénieur de recherche : Veille européenne sur la réglementation en matière de production éolienne Analyse statistique des aléas sur l'équilibre offre demande Développement d'outil de simulation d'un mécanisme d'ajustement Activités menées en collaboration avec le laboratoire d'économie de l'université Paris XI (ADIS) et le département Energie de Supélec.
Juin 2004 - Décembre 2004	Department of Electric Power System, KTH <i>Stockholm (Suède)</i> - STRI AB <i>Ludvika (Suède)</i>	Stage de fin d'étude : Développement d'un modèle de parc éolien, implémenté sur le logiciel de simulation de système électrique SimPow ; développement mené en collaboration avec STRI AB. Analyse des impacts sur le réseau électrique suédois provoqués par la connexion d'un parc éolien offshore ; Analyse intégrée au projet européen DownVind.
Août 2002	Schneider Electric <i>Grenoble (38)</i>	Stage d'exécution : Gestion des approvisionnements d'un site de montage d'équipement de moyenne tension.

Enseignement

Année scolaire 2006-2007	Supélec Gif sur Yvette (91)	Chargé de travaux dirigés : Traitement et conversion de l'énergie électrique
Années scolaires 2001-2003	Lycée A.Schweitzer Le Raincy (93)	Examinateur en mathématiques en classe de « Mathématiques Supérieures ».

Formation

Août 2003 - Janvier 2005	KTH Institut Technologique Royal Stockholm (Suède)	Double-diplôme au sein du département de génie électrique Spécialisation dans les réseaux électriques
Septembre 2001	Supélec Gif-sur-Yvette (91)	Intégration du campus de Gif-sur- Yvette
Années scolaires 1999 – 2001	Lycée A.Schweitzer Le Raincy (93)	Classes préparatoires en mathématiques supérieures (MPSI) et spéciales (MP).
Juin 1999	Lycée A.Bouloche Livry-Gargan (93)	Baccalauréat scientifique, obtenu avec mention « bien ».

Divers

<u>Compétences linguistiques</u>	Anglais	Pratique courante en conférences internationales et en contexte professionnel
	Suédois	Pratique courante en contexte universitaire et professionnelle
	Allemand	Très bon niveau scolaire (9 années d'études) Nombreux séjours en Allemagne / Autriche
<u>Compétences informatiques</u>	Langages	JAVA, C, Fortran, Visual Basic
	Outils logiciel	Matlab/Scilab, SAS, R, SimPow, MS Office
<u>Centres d'intérêt</u>	Aïkido, Culture scandinave (littérature, cinéma, théâtre), Menuiserie	