

80 Rue Schoelcher 97300 Cayenne 06 94 21 94 05 ludovic.salomon@gmail.com	Marié, 1 enfant Né le 22/04/1982 à Montpellier Nationalité Française	
<h1 style="color: #008080;">Ludovic SALOMON</h1>		
<h2>INGENIEUR DE RECHERCHE EN ECOLOGIE</h2>		

FORMATIONS

2009 : **Master recherche** « Fonctionnement des écosystèmes naturels et des espaces cultivés » à l'Université Montpellier 2.

2005 : Diplôme de **TECHNICIEN SUPERIEUR EN ENVIRONNEMENT** obtenu avec la **Licence professionnelle** « Protection de l'environnement et valorisation des ressources naturelles » effectuée à l'Université Antilles – Guyane de Cayenne, mention assez bien.

2003 : **DEUST** «Gestion des espaces naturels et eaux continentales » de l'Université d'Aix Marseille III, mention bien.

2000 : **Bac scientifique** au lycée Mas De Tesse à Montpellier, mention assez bien.

Formation BAFA avec approfondissement en environnement.

EXPERIENCES

Janvier - Juin 2009 : Étude d'une population de *Spirotropis longifolia*, un cas de monodominance en forêt guyanaise. Stage de fin d'étude à l'**Unité Mixte de Recherche AMAP** (botanique et bioinformatique de l'Architecture des Plantes) de Guyane, encadré par J-F. Molino (IRD) de l'équipe Organisation et Dynamique des Peuplements et des Paysages.

Echantillonnage et cartographie du peuplement et du sol. Mesure dendrométrique. Test statistique toroidal. Analyse de l'architecture de l'espèce et modélisation de la dynamique de colonisation de milieu.

Mars – Juillet 2008 : Modélisation et l'analyse des structures des réseaux hydrographiques. Stage de 4 mois à **UMR AMAP** de Montpellier, encadré par C. Gaucherel (INRA).

Développement et programmation sous MatLab d'un modèle pour générer des réseaux optimisés. Analyse des dimensions fractales de ces réseaux et comparaison avec ceux observés en Guyane.

Janvier 2005 – Avril 2007 : Employé en tant que **chargé de missions** (CDD de 16 mois) dans le **bureau d'étude CAEX GEO** offrant des prestations d'encadrement environnemental auprès des exploitants miniers guyanais.

Obtention d'une aide R&D d'Oseo pour le financement de mon emploi. Dossier d'étude d'impact. Conseil et audit sur la gestion de chantiers. Expertise environnementale et législative des sites miniers. Analyse hydrologique. Photos aériennes, cartographie avec MapInfo. Expérimentation de la stabilisation de terres par des herbacées. Etude sur les espèces potentielles pour la revégétalisation. Mission de réhabilitation et revégétalisation. Etude de faisabilité et réalisation d'une pépinière des mines. Participation à des campagnes d'échantillonnage du sol avec l'UMR ECOFOG (J-C. Roggy, INRA).

Février - Mars 2004 : Stage libre au **Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive** de Montpellier.

Etude de la résistance au gel de différentes populations de chênes (I. Chuine, CNRS). Dendrométrie. Congélation avec de l'azote liquide. Lise par autoclave.

Juillet - Août 2003 : Stage professionnel au **Parc National des Cévennes** dans le cadre du DEUST. *Inventaire et suivi des populations d'écrevisses des cours d'eaux cévenols (M. Digier).*

COMPETENCES

Titulaire du permis B.

Anglais scientifique. Notion de Portugais.

Informatique sous Windows et Mac (Word, Excel, Illustrator, Photoshop, MapInfo 7, MatLab, R)

ACTIVITES SECONDAIRES

Photographies naturalistes (Guyane, macrophotographies, fractales et textures naturelles). Exposition, ventes de clichés et création d'un site : <http://nateko.over-blog.com> afin de promouvoir mon travail. Réalisation d'un livre en cours.

Voyages (Inde, Maroc, Surinam, Brésil) et randonnées (Cévennes, Pyrénées, Atlas, Tapanahony...)