

Pauline OLIVIER
4 impasse des pélouées, 44400 REZE
Téléphone : 0647410701
E-mail : paulineolivier44400@gmail.com

27/02/1988
Mobilité Nationale
Anglais scientifique

Ingénieur statisticien

Compétences opérationnelles :

Scientifiques	Techniques	Transversales
<ul style="list-style-type: none">• Data-Mining, Sensométrie et Chimiométrie,• Modélisation temporelle des dépendances : ARMA, Prévision,• Statistique Bayésienne et Simulation : Bootstrap, MCMC,• Régression : Modèle linéaire, Modèle logistique, ANOVA, PLS.• Analyse de Données (ACP, AFC),• Estimation paramétrique.	<ul style="list-style-type: none">• Logiciels statistiques :<ul style="list-style-type: none">- R,- Initiation à SAS.• Langages informatiques :<ul style="list-style-type: none">- C/ C++,- SQL.• Logiciel de génétique :<ul style="list-style-type: none">-PLINK.	<ul style="list-style-type: none">• Gestion de projets,• Travail en équipe,• Présentation orale,• Habiletés analytiques,• Esprit synthétique,• Rigueur.

Formations :

➤ **2012-2014 :**

Master Ingénierie Mathématiques - Option Statistique, Université de Nantes.

Data-Mining, Sensométrie et Chimiométrie, Modélisation temporelle des dépendances, Statistique Bayésienne, Régression, Estimation paramétrique, Tests statistiques de base, Analyse de données, Stage de fin d'études.

➤ **2007-2012 :**

Licence de Mathématiques, Université de Nantes.

Chaîne de Markov, Processus de Poisson, Stage d'initiation à la recherche.

Expériences professionnelles :

➤ **Juin 2012**

Stage d'initiation à la recherche, Université de Nantes.

Sujet : Le Bootstrap.

Travail en équipe, Présentation orale.

➤ **Avril-Septembre 2014**

Stage de fin d'études, Institut du thorax, Nantes.

Sujet : Analyse de la structure génétique fine d'une population française.

Connaissances et Analyses de données de génétique des populations, Méthodes d'Analyse de données (Positionnement multidimensionnel, ACP spatiale), Présentation orale, Rédaction d'un mémoire.

Centres d'intérêts :

Football, Musique, Lecture, Cinéma.