

✉ : 6 square du Bois Perrin  
35700 RENNES  
☎ : 06.08.45.41.77

Nicolas PETIT  
25 ans

nicolaspetit.net@free.fr  
Permis de conduire A et B  
Véhicule personnel

## **Doctorant - Ingénieur Chimiste** **Procédés pour l'environnement, traitement d'air**

### **FORMATION**

---

2004-2007 **Thèse** dans l'équipe Chimie et Ingénierie des Procédés (CIP) de l'UMR CNRS 6226 « Sciences Chimiques de Rennes » : « **Elimination des COV par couplage adsorption et photocatalyse TiO<sub>2</sub>/UV** » (financement ADEME-CIAT-Ahlström).

2003-2004 **D.E.A. de Chimie et Microbiologie des Eaux** (mention Bien, Université de Poitiers).

2001-2004 Elève Ingénieur à l'**Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes**, spécialité **génie environnemental**.

1999-2001 Cycle Préparatoire Intégré à l'ENS de Chimie de Rennes.

1999 Baccalauréat Scientifique Option Mathématiques, mention Assez Bien.

**Langues**     Anglais :     Très bon niveau – score TOEIC : 885 / 990  
                              Plusieurs séjours linguistiques en Angleterre.  
                              Deux séjours de 6 semaines en Irlande (2000 et 2001).  
                              Allemand : Niveau correct.

**Informatique** Bonne maîtrise de Word, Excel, PowerPoint, FrontPage, Paint Shop Pro, Publisher. Programmation Fortran et Maple.

### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET AUTRES**

---

2004 **Master Recherche** dans l'équipe CIP « Etude de la **photocatalyse d'atmosphères polluées** – Application au traitement de l'air intérieur et des piscines » (projet **CIAT**).  
*6 mois*

2003 Stage **ingénieur** chez **AIRBUS NANTES** : essais et développement sur des **masques sans COV** pour le processus d'usinage chimique afin de **diminuer les rejets** de l'usine et mise au point de **méthodes d'analyse** (resp. : P. LOUBEAU ; résultats confidentiels).  
*4 mois*

2002-2003 **Chef de projet** dans le cadre de ma formation scolaire pour une étude **Hygiène et Sécurité** : cas d'une entreprise de polymérisation d'élastomères (**COOPER STANDARD-AUTOMOTIVE**).

2002 Organisation d'une commande de 70 ordinateurs portables pour les étudiants et le personnel de l'ENSCR (recherche, négociations, achat groupé et distribution).

2002 Technicien - opérateur à la fabrication du Sulfate d'Alumine en Solution chez SOFERTI (44) (**Total-Fina-Elf**) (resp. : Y. PERON).  
*2 mois*

2000 Ouvrier en Irlande : pose de filets sur les terrains de hurling (resp. : P. GIBLIN).  
*2 mois*

### **CENTRES D'INTERET**

---

**Secourisme** : Secouriste actif depuis 1997 au sein de l'Association Départementale de la Protection Civile (ADPC 44, section de Nantes) ; diplômes remis à niveau régulièrement :

- AFPS : Attestation de Formation aux Premiers Secours,
- AFCPSAM : Attestation de Formation Complémentaire aux Premiers Secours Avec Matériel,
- CFAPSE : Certificat de Formation aux Activités de Premiers Secours en Equipe,
- DSA : Défibrillateur Semi-Automatique.

**Sport** : Diplôme d'entraîneur (BF1) et de juge actif de **Trampoline** ; participation aux compétitions régionales et nationales (juge et compétiteur) depuis 1993. Pratique du **Squash** en loisir.