

# Yvain ROUÉ

Né le 14/02/1974 à Brest (29)  
Libéré des obligations militaires  
196, rue de Tolbiac  
75013 Paris  
Mobile : 06.64.14.98.80  
E-mail : yv.roue@hist-geo.com



## Docteur - Ingénieur chimiste E.S.P.C.I.

### Compétences

---

- Chimie** Synthèse organique (synthèse totale); synthèse en parallèle (chimie combinatoire); Travail sur micro-quantités (quelques milligrammes); Optimisation de réactions; Caractérisation : RMN (découplages, NOE, HETCOR, Mosher), spectrométrie de masse; Modélisation moléculaire.
- Informatique** Maîtrise des systèmes d'exploitation de type Windows; **Conception de sites web** : HTML, DHTML, CSS, PHP, MySQL, Javascript, DreamWeaver, Flash, optimisation Google; **webmestre** de Hist-Geo.com (cf. "Loisirs", ci-dessous).
- Anglais** Anglais courant et technique; **T.O.E.F.L.** (620) et **T.O.E.I.C.** (870) (1997).
- Encadrement** Stagiaires de niveaux **ingénieur** et **maîtrise** (trois mois).
- Transfert de connaissances** Cours particuliers (niveau lycée); Animation d'un stage de présentation de la chimie de synthèse (une semaine, niveau terminale); Site internet éducatif.

### Expériences professionnelles

---

- 2000/2002 et 1997/1999 Stages de DEA et de Doctorat au laboratoire de Phytopharmacie et Médiateurs Chimiques de l'**I.N.R.A.** (Versailles) sous la direction de **P.-H. Ducrot** : Étude de nouvelles stratégies de **synthèse totale** de clérodanes de type jodrelline à activité antiappétente.
- 1999/2000 Service militaire en tant que Scientifique du contingent au **C.E.A.** (Cadarache ; dix mois) : Étude d'une anomalie cinétique lors de l'extraction du césium par des calixarènes.
- 1997 Stage au laboratoire de Chimie Organique de l'**E.S.P.C.I.** (dix semaines) : Étude de la synthèse de la rohitukine par agrandissement de cycle sur une pyrrolydine.
- 1996 Stage ingénieur chez **ROUSSEL UCLAF** (Romainville ; quatre mois), au laboratoire de **Chimie Combinatoire** (synthèse en parallèle).

### Formation

---

- 1998/2002 **Doctorat**, École Polytechnique (Palaiseau), mention très honorable.
- 1997/1998 **D.E.A. Multinational de Chimie Moléculaire**, École Polytechnique et Université Paris VI, *option chimie de synthèse*, classement : 4/28.
- 1994/1998 **Ingénieur** de l'École Supérieure de Physique et Chimie Industrielles (**E.S.P.C.I.**, Paris), *option chimie*.
- 1992/1994 Mathématiques Supérieures et Spéciales, option P' (Reims).

### Loisirs

---

- Internet Co-créateur et **webmestre** de Hist-Geo.com (www.hist-geo.com), un site proposant des cours interactifs d'histoire-géographie (plus de **150.000 pages vues par mois**).
- Autres Natation, cinéma, lecture (science-fiction, bandes-dessinées, mangas, etc.).