

# Fabienne DIOURY

IGR HC– BAP B - FAP Synthèse chimique

## TITRE, DIPLOMES, DISTINCTION

---

- 2018** Promotion au grade **Hors Classe**, Examen professionnel d'avancement ITRF, session 2017
- 1997** **Doctorat de Chimie Organique**, Université Paris 6, allocation de recherche MENESR
- 1994** **DEA de Chimie Organique et Bioorganique**, Université Paris 6
- 1993** **Ingénieur chimiste de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE : EMPLOIS, FONCTIONS, RESPONSABILITÉS

---

**Depuis 1999 (20 ans)** **Ingénieure de recherche en Synthèse Chimique**, Conservatoire national des arts et métiers (Cnam), Paris ; équipe Chimie Moléculaire du Laboratoire GBCM - EA 7528

↳ Chercheure (1999-2004) puis Responsable de thématiques de recherche (depuis 2005)

- Thématique principale : *Conception, synthèse et caractérisation physicochimique de complexants azapyridinomacrocycliques pour des applications diverses (dépollution, imagerie médicale)*
- Autres : *Développement d'outils de prédiction in silico de propriétés moléculaires - Optimisation de procédés de synthèse industriels - Préparation de composés à haute valeur ajoutée*

↳ Fonctionnement, hygiène et sécurité

- responsable fonctionnelle d'outils d'analyses chimiques (2001-2012) : chaînes GC-MS et LC-MS ; suivi de l'installation, maintenance, rédaction de notices techniques, formation des utilisateurs
- gestionnaire du stock de réactifs chimiques : création d'une base de données consultable en réseau interne ; répertoire de plus de 3000 composés ; identification des risques chimiques (produits CMR)
- sauveteur secouriste du travail (SST)

↳ Appui à l'enseignement, encadrement de stagiaires et de doctorants

- création et enseignement de Travaux Pratiques ; 2002-2009 : 2 TP de Chimie Organique
- encadrement de stages en laboratoire ; niveaux BTS, IUT, L3, M1, M2, ingénieur Cnam, ingénieur chimiste Grandes Écoles ; depuis 2000 : 37 stagiaires, stages de 2, 4, 6 ou 9 mois
- encadrement de doctorants ; 2001-2004 : 1 co-encadrement ; 2013-2017 : 1 encadrement
- maître d'apprentissage ; 2005, 2017 : 2 Licence Pro Chimie
- membre de jurys de mémoire ingénieur Cnam ; 2003-2011 : 9 participations
- membre de jurys d'évaluation de stage ; niveaux : L3, BTS, IUT, ingénieur ; depuis 2000 : 14 participations

↳ Administration

- membre élue représentante des personnels Biatss au conseil de département Caser « Chimie Alimentation Santé Environnement Risque » (2013-2016)
- membre élue représentante des personnels Biatss au conseil d'EPN7 « Chimie Vivant Santé » (depuis 2017)
- membre de jurys de concours ITRF ; admissibilité et/ou d'admission ; concours externes, internes ou réservés ; depuis 2003 : 12 participations ; depuis 2011, expert BAP B - FAP Synthèse chimique

**1998 (1 an)** **Chercheure contractuelle**, Institut Pasteur, Unité de Chimie Organique, Paris.

↳ Participation à un projet de recherche pharmaceutique de développement d'un vaccin contre la dysenterie bacillaire : *Synthèse chimique - Composés oligosaccharides*

**1993-1997 (4 ans)** **Doctorante / Stagiaire DEA**, Université Paris 6 Pierre et Marie Curie, Laboratoire de Chimie des Hétérocycles, Paris

↳ Participation à un projet de recherche fondamentale : *Synthèse chimique de synthons chiraux précurseurs d'alcaloïdes*

**1993 (6 mois)** **Stagiaire de fin d'études d'ingénieur**, GlaxoSmithKline, Centre de Recherches des Ulis (91)

↳ Participation à un projet de recherche pharmaceutique dans le domaine cardiovasculaire : *Synthèse chimique - Composés peptidiques*

## PUBLICATIONS et ACTE DE CONGRES

---

**18 publications** dans journaux à comité de lecture international, **2 actes** de congrès international