

# Patricia LE NAHENEK – MARTEL

42 ans

UMR 6014 COBRA

Bâtiment IRCOF 1 Rue Tesnière  
76821 Mont St Aignan

## INGENIEUR D'ETUDES :

CHIMIE - MATERIAUX

e-mail : [patricia.martel@univ-rouen.fr](mailto:patricia.martel@univ-rouen.fr)

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

2006- Présent : **Ingénieur d'études** Laboratoire COBRA UMR 6014 IRCOF 76

- Analyses et formation technique aux différentes techniques (LC-MS, GC-MS, IRTF, GC, HPLC...)
- Assistante de prévention : gestion de l'hygiène et la sécurité pour toute l'UMR 6014, mise à jour DUER, accueil nouveaux entrants, mise en place de la fiche individuelle d'exposition (outil FEVAR)
- Encadrement de travaux pratiques en techniques d'analyses chimiques et cours HSE : IUT de Rouen
- Collaboration dans le cadre projet PNU avec Arabie Saoudite : réalisation de cours HSE et Audit de laboratoires
- Aide technique à la mission hygiène et sécurité pour la gestion et le tri des déchets pour l'UFR sciences de ROUEN

2006 : **Chargée d'études de données industrielles** Service Knowledge and Management GSK 27

- Création de bases de données sous visual basic
- Analyses statistiques des données industrielles logiciel Statistica, conférences téléphoniques en anglais avec les différents sites de production

2003 – 2004 : **Stage de MASTER** (10 mois) Laboratoire de chimie biomimétique ECOFH IRCOF 76

- Synthèse et analyse de molécules (RMN, MS, IRTF, HPLC, GC, spectrofluorimétrie)
- Recherche et synthèse bibliographique (Chemicals abstracts, Science finder)
- Publication dans *Letters in organic chemistry* "Synthesis of various terphenyl derivatives; study of a amine receptor with a terphenyl structure" vol N°2,

1999 – 2003 : **Assistante ingénieur d'études** Bureau d'études-Division Airbag ZODIAC (Aérazur) 76

- Gestion d'études :  
Développement de nouveaux matériaux pour l'industrie automobile (fibres textiles, silicones), formulation de nouveaux produits, recherche des nouveaux produits sur le marché  
Mise en place d'un nouveau système de mélangeur :  
Elaboration du cahier des charges, collaboration avec les différents fournisseurs, réception et qualification en interne du procédé de fabrication en production, formation de la maintenance
- Recherche d'outils adaptés à la caractérisation de polymères pour suivi qualité en production (DSC, IRTF, Rhéométrie), études avec les Universités ( Le Mans) et centres de recherche externe (CTTM-Le Mans)
- Réalisation de plans d'expériences, d'**AMDEC process**, analyse et mise en place des actions correctives, rédaction de documents pour certification **ISO 14001** et **ISO TS 16949**
- Encadrement : techniciens (2), stagiaires (3)

1999 : **Stage d'étude et Technicienne de projet** (5 mois) Laboratoire PVC LINPAC PLASTICS 56

Analyse et étude de composants d'un film plastique pour contact alimentaire (GC-MS, RMN)

1997 : **Technicienne de laboratoire** (6 mois) Dpt Fibres, Câbles et Mesures CNET 22

Analyse et contrôle de revêtements polymères pour fibres optiques (IRTF, DSC, DMA)

1995 : **Stage de maîtrise** (5 mois) Dpt Environnement et Littoral IFREMER 29

Recherche et identification de composés toxiques dans une microalgue (CCM, GC, RMN)

### FORMATION

---

2004 : **Ingénieur en chimie** (option chimie organique appliquée) CNAM – Rouen

1999 : **Technicien Supérieur Spécialisé**

**Analyse et contrôle des matériaux** : Formation continue – Université de Rouen

1996 : **Maîtrise de chimie** : Université de Bretagne Occidentale - Brest

## LANGUES ET INFORMATIQUE

---

Anglais – courant et technique – **TOEIC 850** points

Maîtrise les logiciels de bureautique et les logiciels techniques ( Chemdraw, SIFAC)