

INGÉNIEUR CHIMISTE
Spécialisé en Industrialisation et Réglementation des Produits de Santé
Développement Analytique – Qualité

FORMATION

- 2008 **Master Professionnel** "Industrialisation et Réglementation des Produits de Santé" – UFR Sciences Pharmaceutiques "Philippe Maupas" de Tours (37)
- 2006 **Diplôme d'ingénieur ENSCR** option "Chimie de Spécialités" – École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (35)

Langues Anglais : 800 points au TOEIC – Allemand : notions

Informatique Word, Excel, PowerPoint, FrontPage et ChemOffice – WinNMR, HP CHEM Instrument, AVA...
Langage Fortran
Certificat Informatique et Internet – Niveau 2 "Métiers de la Santé" (attestation de suivi)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Mars-
Septembre
2008
(6 mois) **PHARMACIE CENTRALE DES ARMÉES**, camp de Chanteau (45) – Effectif : 100 personnes
Assistante développement analytique et réglementaire – Laboratoire de Contrôle Qualité
Stage : Développement analytique complet d'une poudre pour application cutanée
Missions → Réglementation des produits cosmétiques
→ Développement de méthodes d'analyses : HPLC, CPG, proche infrarouge...
→ Validation selon AVA – Rédaction de plans et rapports de validation pour 3 dosages
→ Rédaction de 6 protocoles, 3 modes opératoires et 1 plan de stabilité
→ Étude de stabilité (physico-chimie et microbiologie)
- Mars-Août
2006
(6 mois) **RHODIA RECHERCHE ET TECHNOLOGIE**, St Fons (69) – Effectif : 543 personnes
Assistante Ingénieur – Laboratoire de développement de produits
Stage : Développement d'ignifugeants phosphorés pour les thermoplastiques
Missions → Étude bibliographique (234 brevets consultés)
→ Synthèse et précipitation de 6 nouveaux composés – Élaboration de 3 formulations
→ Analyses RMN – Analyses thermiques ATG et DSC
→ Suivi des tests d'application avec des physico-chimistes
- Avril-Juillet
2005
(3 mois) **CENTRE DE BIOPHYSIQUE MOLÉCULAIRE**, Orléans (45) – Effectif : 160 personnes
Chargée de développement – Peptides, glycopeptides et protéines de synthèse
Stage : Analogues peptidiques pour la réalisation de tests d'immunisation
Missions → Synthèse en phase solide et par ligation chimique de 5 analogues peptidiques
→ HPLC analytique et semi-préparative
→ Préparation des tests d'immunisation avec des biologistes
- Juillet-Août
2004
(2 mois) **PHARMACIE CENTRALE DES ARMÉES**, camp de Chanteau (45) – Effectif : 118 personnes
Technicienne – Laboratoire de Contrôle Qualité
Stage : Optimisation d'analyses potentiométriques
Missions → Validation d'un potentiomètre et d'une méthode de dosage
→ Rédaction de procédures et de modes opératoires
→ Analyses de matières premières et produits finis selon la *Pharmacopée Européenne* et les BPF

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Permis B

Loisirs Danse (Modern Jazz), natation, cuisine

Page Perso <http://aurelieguerin.blog.ouestjob.com>