

Thirifays Coralie

thirifayscoralie@hotmail.com

0479/83.48.09

<https://www.linkedin.com/in/coralie-thirifays-311135123/>

Rue du Groseillon 22
7100 Haine-Saint-Pierre

Aides financières : impulsion 12 mois +, PFI, APE, PTP

Expérience professionnelle

- **Assistante de recherche ou assistante pédagogique** (octobre 2005 – décembre 2015)

Université de Mons (UMons) : Service de Chimie Générale, Organique et Biomédicale. Laboratoire de RMN et d'Imagerie Moléculaire

- ↳ Synthèses organiques ou inorganiques et analyses de contrôle qualité chimiques ou biologiques d'agents de contraste destinés à l'IRM ; en interne ou en collaboration :
 - ★ Industrielles : Guerbet, KitoZyme, Innov'Orga
 - ★ Inter-universitaires (nationales et inter-nationales)
 - ★ Centre de recherche (CMMI)

Compétences

- **Transversales** : organisation, planification, autonomie, rigueur, gestion de projets, travail d'équipe, engagement, curiosité, motivation, honnêteté, respect des consignes
- **Techniques** :
 - ↳ **Chimie** : UV-visible, IR, fluorimétrie, RMN, relaxométrie, HPLC, LC-MS, chromatographie flash, MS, DLS, potentiel zêta, turbidimétrie, magnétométrie, ICP, hyperthermie, ultrafiltration, conductivité
 - ↳ **Microbiologie / biologie moléculaire** : cultures cellulaires (adhérentes ou en suspension, humaines ou animales), cultures bactériennes, cultures de phages, ELISA, PCR, séquençage d'ADN, méthode de Bradford, dosage au bleu de Prusse, test MTT, microscopie à fluorescence (marquage, ROS)
- **Informatiques** : Microsoft Office, Access, traitement de données, traitement d'images, rédaction de rapports, recherche de publications et brevets
- **Linguistiques** : Français : langue maternelle, Anglais : anglais scientifique

Formations complémentaires

- **Sécurité alimentaire & HACCP pour responsable qualité** (2019, Le Forem Logistique)
- **Gestion du temps** (2019, Le Forem en ligne)
- **Immunologie** (2018, HeLSci Biopark) :
 - ★ Introduction à la cytométrie en flux et ses applications
 - ★ Initiation pratique à la cytométrie en flux
 - ★ Focus sur le phénotypage cellulaire par cytométrie en flux
- **Génomique** (2018, HeLSci Biopark) :
 - ★ Introduction à la technologie CRISPR-cas9
 - ★ Initiation théorique et pratique à la q-PCR
- **Les affaires réglementaires appliquées aux biomédicaments** (2017, HeLSci Biopark)
- **Validation** (2017, Cefochim) :
 - ★ Validation des méthodes analytiques
 - ★ Transfert et comparaison des méthodes analytiques
- **Pratique de l'audit interne** (2017, Cefochim)
- **Métiers cliniques** (2017, Cefochim) :
 - ★ ICH-GCP
 - ★ CRA training
 - ★ Clinical trial : developing a protocol
 - ★ Data management - introduction
 - ★ Data management - advanced
- **Qualité production en biotechnologie et en industrie pharmaceutique** (2016, Cefochim) :
 - ★ Découverte des GMP
 - ★ Bonnes pratiques de validation dans le pharma
 - ★ Bonnes pratiques de laboratoire
- **Biostatistique** (2016, Cefochim)

Formations

- **DEA en sciences, orientation biologie moléculaire** (2004–2005, Université de Mons)
 - ↳ **Sujet de mémoire** : Etude de nouveaux vecteurs peptiques spécifiques de l'apoptose
- **Licence en chimie** (2000–2004, Université de Mons)
 - ↳ **Sujet de mémoire** : Liposomes paramagnétiques. Influence de la localisation de l'ion gadolinium sur la relaxivité