

Louise Dam

INGÉNIEURE CHIMISTE

DÉVELOPPEMENT ANALYTIQUE, PHYTOCHIMIE, EXTRACTION VÉGÉTALE

Formations

2020 – 2024 SIGMA Clermont



**Spécialité ingénierie des produits de santé et cosmétiques
Option ingrédients naturels actifs**

**Techniques d'extraction végétale et techniques
analytiques**

**Grandes classes de substances naturelles et de
médicaments**

Projet ingénieur avec l'entreprise *Freedge Beauty*



2018 – 2020 ENSGTI

Classe préparatoire intégrée de la fédération Gay Lussac

expériences



MARS 2024 – SEPTEMBRE 2024 Chimie analytique

Développement et validation de méthodes analytiques
Amélioration de la vie et de la sécurité au sein du laboratoire
Rédaction de divers rapports
Réalisation et interprétation de dissolutions de différentes galéniques



OCTOBRE 2023 – FÉVRIER 2024 Formulation cosmétique

Développement des projets selon les briefs clients
Sourcing de matières premières
Travail sur les formules en cours de reformulation



MARS 2023 – SEPTEMBRE 2023 Chimie analytique et extraction végétale

Bibliographie
Extraction végétale
Analyses chromatographiques (GC-MS, ATD-GC-MS, GC-O)

Louise Dam

INGÉNIEURE CHIMISTE

DÉVELOPPEMENT ANALYTIQUE, PHYTOCHIMIE, EXTRACTION VÉGÉTALE

A la recherche d'une première opportunité dans le domaine de la chimie analytique

Disponible à partir d'Octobre 2024

Merci pour votre attention

Contact :

06.87.01.85.25

louisedam@orange.fr

Clémence IMBERT

Ingénieur chimiste en phytochimie

FORMATION

2021-2024 : SIGMA Clermont : École d'Ingénieurs en Chimie et Mécanique Avancée

Parcours IPSaCo : Ingénierie des Produits de Santé et COsmétiques et orientation **Ingrédients Naturels Actifs (INA)**

Projet ingénieur (6 mois) en partenariat avec Dômes Pharma

Développement d'un **ingrédient naturel actif** à partir d'une plante pour un complément alimentaire vétérinaire.

2019-2021: Classe préparatoire intégrée, SIGMA Clermont

2 ans de cours intensifs dans le cadre de l'**interclassement** de la Fédération Gay-Lussac.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2024 : Ingénieur R&D, PiLeJe Industrie (stage de 6 mois)

Développement de **méthodes analytiques** (HPTLC, UHPLC) : matrices d'origine végétale et biologique.

Analytique • Veille scientifique • Gestion de projets

2023 : Assistant ingénieur, IFF Benicarló (stage de 3 mois et demi en Espagne)

Bibliographie, **extraction** de matières premières naturelles en parfumerie, étude sur l'élimination des allergènes.

Extraction végétale • Communication • Autonomie

2022 : Opérateur de production, Ferlux (Biocodex) (stage d'un mois)

Support sur les **chaînes de production** d'extraction de principes actifs à base de myrtilles pour des produits pharmaceutiques et compléments alimentaires.

Méthode 5S • BPF • Travail d'équipe • Production

2016 et 2017 : Stages d'observation : découverte de la chimie et des plantes





Recherche d'un premier emploi dans le domaine de la
phytochimie

Disponible à partir du mois d'**octobre 2024**
Ouverte à toutes propositions et disponible pour échanger

Merci pour votre écoute !

Contact : clemibr21@gmail.com
+33 6 48 44 65 60

Victorien POMMIER Expériences professionnelles



depuis mai 2024 – PiLeJe Industrie – **Chef de projets recherche technologies et analytique**

- Pilotage des projets de recherche technologiques et analytique en lien l'activité de l'entreprise
- Etudes, développement & utilisation de méthodes GC-MS (quantification de contaminants, profils chromatographiques de substances volatiles)
- Etudes, développement & utilisation de méthodes HPTLC pour la détermination du profil de plantes
- Contribution active à la vie du laboratoire (5S, HSE, métrologie des appareils...)
- Rédaction de présentations et rapports



mars 2023 à septembre 2023 – Bayer – **Stage de fin d'études**

- Synthèse de petites molécules candidates à activité antifongique pour la protection des cultures
- Etudes & mise en œuvre de réactions puis purification semi-automatisée (HPLC semi-préparative, chromatographie flash)
- Réalisation de réactions photochimiques et en flux continue
- Utilisation d'une HPLC-MS, GC-MS et RMN pour l'élucidation des structures



mai 2022 à septembre 2022 – University of Winnipeg – **Stage de recherche**

- Développement d'une méthodologie de synthèse en catalyse photoredox
- Etudes & mise en œuvre de réactions et optimisation des paramètres expérimentaux
- Utilisation d'une RMN pour élucidation des structures et le calcul des rapports isomériques
- Communication quotidienne en anglais



juillet 2021 – Phytéo Laboratoire – **Stage ouvrier**

- Travail ouvrier sur ligne de conditionnement
- Optimisation des temps de nettoyage des lignes de conditionnement

Formation



Double-diplôme ingénieur chimiste/Master chimie alternative

septembre 2020 à octobre 2023 – SIGMA-Clermont

- Pôle Ingénierie des Produits de Santé et Cosmétiques
- Option Chimie Fine et Pharmaceutiques
- Synthèse organique
- Gestion de projets
- Techniques analytiques (HPTLC, HPLC, GC, RMN, UV...)
- Projet ingénieur en partenariat avec EuroApi Vertolaye sur le développement d'une voie de synthèse d'un principe actif



Classe préparatoire intégrée

septembre 2018 à juin 2020 – SIGMA-Clermont

- Cours de chimie, physique et chimie
- Travaux pratiques

Victorien POMMIER

Ingénieur chimiste

A l'écoute d'opportunités en chimie

Disponible à partir d'octobre 2024

MERCI DE VOTRE ATTENTION !

Contact :

victorienpommier@gmail.com

06 33 51 17 07