



Pauline MARS

CHARGÉE DÉVELOPPEMENT ANALYTIQUE

Chimiste en développement analytique, avec 10 ans d'expérience en R&D et contrôle qualité. Compétences en validation et transfert de méthodes, analyses chromatographiques (HPLC, CPG), analyses physicochimiques et investigations.

marspaulinel2@gmail.com

Clichy (92110)

34 ans

06 64 35 39 81

RÉSEAUX SOCIAUX

in

<http://www.linkedin.com/in/pauline-mars-81408878>

COMPÉTENCES

Analytiques

Validations, Transferts, HPLC, CPG, Analyses physicochimiques

Logiciels

Empower, Openlab, Compass, Lims

Référentiels

Pharmacopées (PE, USP, JP), BPF

Formations

Spectrométrie de masse : sources d'ionisation/analyseurs, couplage GC/LC-MS, quantifications, analyse de mélanges complexes.

Autres

Rédaction de rapports, Rigueur, Curiosité, Travail d'équipe, Recherches bibliographiques

LANGUES

Anglais



CENTRES D'INTÉRÊT

Sport, lecture, cinéma, voyage

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Analytique et Packaging

De septembre 2021 à juin 2025 **BESINS HEALTHCARE** Montrouge - 3,7 ans

- Analyse des produits finis et matières premières.
- Recherche développement pharma : nouveau packaging, nouvelle formule, caractérisation impuretés, validation de nettoyage.
- Optimisation, transfert, et validation de méthodes analytiques HPLC et GC.
- Suivi et mise en place de stabilités, utilisation du microscope Leica.
- Analyse des résultats et rédaction de rapports. Investigation d'OOS. Rédaction de procédures.
- Suivi métrologique. Formation de nouveaux arrivants. Participation à l'équipe HSE.

Technicienne R&D et contrôle qualité

De janvier 2017 à septembre 2021 **SGS** Villeneuve-la-Garenne - 5 ans

- Contrôle de produits finis et matières premières pharmaceutiques et cosmétiques selon les pharmacopées européenne, américaine et japonaise.
- Réalisation d'analyses physicochimiques et chromatographiques (HPLC, CPG, Karl Fisher, coulomètre, potentiomètre, Infra Rouge, UV, polarimètre,...).
- Test de faisabilité, transfert et validation de méthodes analytiques.
- Participation au suivi métrologique des équipements.
- Investigations d'OOS. Prestations de nuit à Sanofi. Formation de nouveaux arrivants.

Technicienne contrôle qualité

De janvier 2016 à octobre 2016 **UNHYCOS** Pierrelaye - 10 mois

- Réalisation du contrôle qualité au sein d'une entreprise cosmétique (matières premières, vracs, produits finis et articles de conditionnement)
- Mise à jour de procédures d'assurance qualité en conformité avec les BPF
- Mise en place d'un dosage, analyses microbiologiques.

Stage chimiste en recherche et développement

De février 2015 à juillet 2015 **MOSSELMAN** Ghlin, HT, Belgium - 6 mois

- Mise en place et optimisation d'analyses de contrôle de produits en relation avec la pharmacopée européenne.
- Analyses mises en place : indice d'hydroxyle, de saponification, d'acide et d'iode. Viscosité capillaire, Essais limites, Tests d'identification.

Stage en recherche et développement

De février 2014 à juillet 2014 **UNIVERSITE DE LIMOGES** Limoges - 6 mois

- Recherche de nouvelles molécules à propriétés "antigel" pour la fabrication d'une boisson granitée
- Recherches bibliographiques
- Formulation et optimisation d'une boisson selon un cahier des charges
- Utilisation de plans d'expériences

DIPLÔMES

MASTER 2 - Professionnel Chimie des Substances Naturelles

De septembre 2012 à août 2014 **UNIVERSITE DE LIMOGES** Limoges

Licence en Biologie et Chimie de l'Environnement

De septembre 2009 à août 2012 **UNIVERSITE DE LIMOGES** Limoges