



# Terkia BETTIOUI

PhD chargée de projet R&D et  
relation industrielle  
Assurance Qualité (AQS, AQO)

07.49.30.35.37

Bettioui.terkia@gmail.com

28 rue de Savigny,  
91390 Morsang-sur-Orge

## ❖ Environnement

Industrie pharmaceutique  
Chimie analytique  
Commercial

## ❖ Compétences

### Contrôle qualité

(U)HPLC-MS/MS  
IMS-MS/MS  
HRMS-QTOF  
GC-FID et GC-MS/MS  
FT-IR / O-PTIR / AFM-IR

### Assurance qualité

GMP/GLP  
ICH Q10  
ISO 9001  
FDA/EMA  
MBR

## ❖ Activité Extra-recherche

- ✓ Enseignements (cours – TD et TP)
- ✓ Encadrements d'étudiants en Master
- ✓ Animation du club jeune de l'AfSep
- ✓ Membre organisationnel de congrès scientifiques et écoles thématiques

## ❖ Outils et logiciels

**Bureautique :** Pack Office

**Scientifique :** Xcalibur, Chroméléon, Analysis Studio, ChemDraw, Origin, Quasar, Python ®

## ❖ Langue

Français  
Anglais (Lu, écrit, parlé)

## ❖ Qualités personnelles

- ✓ Écoute
- ✓ Autonomie
- ✓ Capacité à travailler en équipe
- ✓ Sens de l'organisation

## Expériences professionnelles

### Doctorat en chimie analytique appliquée à la santé (10/2021 – 06/2024)

*Institut de Chimie Physique (ICP)- Paris Saclay – France –*

#### Chargée de projet en R&D (développement analytique) – Sanofi–

- Développement LC-MS/MS pour l'identification de nouveaux Biomarqueurs lipidiques impliqués dans la maladie de Gaucher
- Développement d'une nouvelle méthode de préparation d'échantillon en ligne SPE-HPLC-MS/MS pour le profilage et la quantification des sphingolipides et phospholipides
- Séparation des isomères lipidiques par IMS-MS/MS
- Etude morphologique et chimique du globule rouge sain et pathologique par AFM-IR et O-PTIR
- Rédaction d'un article scientifique international

#### Création d'une micro-entreprise : Mission d'expertise en Assurance Qualité et R&D – Danone –

- Conquérir des clients au travers d'actions de prospection téléphonique
- Définition des objectifs, plan et ressources du projet
- Rédaction de procédures et d'instructions
- Participation au traitement des déviations (CAPA)
- Accompagnement aux demandes de changements
- Planification et suivi de réunions et d'actions

#### Chargée de relation industrielle – AfSep–

- Développer et exécuter une stratégie commerciale pour établir et développer la présence de l'AfSep dans les événements scientifiques
- Identifier les opportunités commerciales et établir des partenariats stratégiques
- Négocier les contrats avec les mécènes
- Mise en place des événements scientifiques
- Déploiements des enquêtes de satisfactions interne et mise en œuvre des plans d'action

### Alternance en Assurance et contrôle qualité (AQO et AQS) (09/2017 – 09/2019)

*Beker, Afropharm – Algérie –*

- Vérification de la mise en place et de l'application des procédures qualité
- Revue des dossiers lots et intégrités des données (data integrity)
- Développement et maintenance d'un système documentaire
- Conception d'un module de formation
- Capacité à déterminer les causes racines pour le traitement des déviations
- Mise en place des CAPA suite à des audits et déviations
- Gestion des demandes de changements

## Formations

### Doctorat en chimie analytique appliquée à la santé

(Université Paris Saclay 2021-2024)

### Master 2 en Recherche et Développement en Stratégies Analytiques

(Université Paris Saclay 2020-2021)

### Master 1 chimie

(Université Gustave Eiffel 2019-2020)

### Master 1 Analyse et Assurance Qualité

(Université des sciences et de la technologie Alger 2018-2019)

### Licence en Chimie fondamentale

(Alger 2015-2018)