



# Angéline KERNALLEGUEN

*Ingénieure chimiste/spectrométrie de masse*

*Analyses toxicologiques. Développement analytique. Recherche/ conception / validation de protocole. Qualité. Routine. Anglais scientifique.*

## ADRESSE

2 chemin du Castel  
06440 L'ESCARENE

## MOBILE

+33 6 62 28 67 52

## EMAIL

angeline.kernalleguen@hotmail.fr

## FORMATIONS

### 2018 – Doctorat pathologie humaine, spécialité recherche clinique et santé publique – Université Aix-Marseille

Préparation échantillons capillaires, spectrométrie de masse MALDI, analyses toxicologiques, imagerie MALDI, LC-MS/MS.

### 2013 – Master Analyse et Contrôle, option criminalistique et bioanalyse – Université Claude Bernard, Lyon 1

Chimie analytique (RMN, UV-IR, GC-MS, LC-MS, ICP-MS), spectrométrie de masse, qualité et gestion qualité, bioanalyse, gestion du risque, management, écotoxicologie, toxicologie, médecine légale.

### 2011 – Licence de Chimie -Université de Brest

## COMPETENCES CLES

Spectrométrie de masse	●●●●●●●○
Chromatographie liquide	●●●●●●●●
Management/encadrement	●●●●●●○○
Gestion de projet	●●●●●●○○
Communication	●●●●●●●○
Word/Excel	●●●●●●●●

## LANGUES

Anglais ●●●●●●○○

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### INGENIEURE TOXICOLOGIE – SYNLAB BARLA NICE. Depuis Janvier 2019 (poste actuel)

Encadrement de l'équipe technique et formation du personnel. Réalisation des plannings astreintes. Formation des stagiaires.

Mise au point et validation de nouvelles techniques selon la démarche qualité du laboratoire en portée B ; développement et application de méthodes de dosage de xénobiotiques (médicaments, stupéfiants, produits de saisie).

Gestion du parc d'instruments : dépannage et maintenance du matériel analytique : Xevo TQS-Micro Waters (UPLC-MS/MS), Xevo Quattro Micro, Waters, TSQ-8000 Thermofisher Scientific (GC-MS/MS), Clarus 590 GC Perkin Elmer (GC-FID), AAS PinAAcle 900z Perkin Elmer (Absorption automatique), ABL80 FLEX CO-OX OSM Radiometer (Analyseur gaz du sang).

Participation à l'ensemble des activités de routine du laboratoire, et des astreintes.

Recherches bibliographiques et veille technologique.

Rédaction et amélioration des procédures qualité.

Gestion des stocks (inventaire), réalisation des commandes.

### DOCTORANTE CHIMISTE/TOXICOLOGIE – Université Aix-Marseille. 2014-2018

Conception de méthodes d'identification et de quantification de xénobiotiques dans les cheveux par spectrométrie de masse MALDI/imagerie, à visée médico-légale et anthropologique.

Encadrement de stagiaires avec gestion des plannings, répartition des tâches et formation.

Ingénierie pédagogique avec création de supports et correction de rapports.

Communications orales et écrites français/anglais lors de congrès nationaux et internationaux. Rédaction de comptes-rendus et d'articles scientifiques.

Gestion de projet de recherche avec état des lieux de l'existant et recherche bibliographique, gestion des délais et des budgets, veille technologique. Opérations de première maintenance sur instrument MALDI (Bruker) et chaîne à chromatographie liquide (Shimadzu).

Analyses de routine pour la quantification de produits stupéfiants dans les matrices sang et cheveux par LC-MS/MS (Shimadzu).

### INGENIEURE CHIMISTE (stagiaire) – HIA Clermont-Tonnerre Brest. 2013

Conception d'une méthode de quantification d'antidépresseurs et neuroleptiques dans le sang total par UPLC-MS/MS. Etat des lieux de l'existant. Validation de la méthode avec création des feuilles de calculs sous Excel selon le respect des normes ISO 17025 et 15189, des guides SH GTA 04 et SH GTA 14, et d'après les recommandations des sociétés savantes.

Suivi qualité. Rédaction de notices d'utilisation. Dosages de routine par méthode immunologique EMIT. Dosage de routine de produits stupéfiants dans le sang par UPLC-MS/MS (Waters).

### INGENIEURE CHIMISTE (stagiaire) – HIA Desgenettes Lyon. 2012

Pratique de la routine pour les dosages toxicologiques et interprétation des résultats sur GC-MS et UPLC-DAD. Amélioration d'une méthode de screening large existante par UPLC-DAD pour discriminer des espèces isobariques. Création d'une banque de données.

### RESERVISTE GENDARMERIE. 2009 – PRESENT

Action de prévention/répression des usagers de la route. Renfort auprès du bureau de la dépense militaire. Utilisation de logiciels inhérents à la gendarmerie et aux paiements de la solde. Appui administratif, création dossiers réservistes, gestion et validation des missions, opérationnel.