

# Amélie SCIANDRA

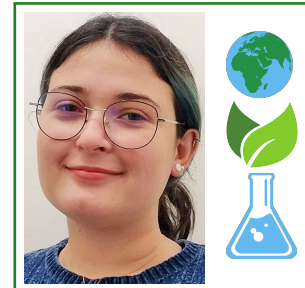
## Ingénieure en traitement de l'eau et assainissement

Yvelines – (78) – FRANCE

Disponible immédiatement

☎ 06 23 33 87 06 • ✉ amelie.sciandra.pautard@gmail.com • in Amélie SCIANDRA

24 ans, Permis B, véhicule personnel, mobile en Île-de-France (78 et 95) et limitrophe (27 et 60)



## Expériences professionnelles

### Ingénieure Recherche & Développement **VEOLIA** *OTV Veolia Water Technologies*

**Maisons-Laffitte (78)**

*mars-sept. 2021 (6 mois)*

Développement d'un procédé biologique du traitement de l'azote en collaboration avec les équipes du Département des Expertises Scientifiques et Technologiques (DEST) anciennement Veolia Recherche et Innovation (VERI).

Missions principales : **Exploitation du procédé Biostyr** avec auto-contrôle, prélèvements, analyses en laboratoire (micro-méthodes, activité cinétique de support), gestion des résultats et comptes rendus ; **Rédaction d'un rapport technique** avec recherche bibliographique sur les bactéries traitant l'azote et rédaction de notes.

Communication constante dans l'équipe procédés biologiques aérobies, participation à des réunions techniques avec l'équipe projet et présentation de résultats.

### Assistante QSE **VEOLIA** *Société des Eaux et Assainissement de l'Oise Veolia*

**Beauvais (60)**

*juill.-oct. 2020 (10 semaines)*

Préparation de l'audit de certifications ISO 9001, 14001 et 50001 du Territoire de l'Oise. Suivi d'une crise RH (départ de 2 cadres supérieurs), mises à jour administratives, préparation de la direction et des services, et audits internes avec plans d'actions avec suivis. Audit sur site ICPE, STEP, chantier et service consommateur.

### Technicienne de laboratoire R&D **Institute of Cancer Therapeutics**

**Bradford (Royaume-Uni)**

*juin-août 2018 (13 semaines)*

Recherche de différentes voies de synthèse, analyse par la RMN et la LC-MS, séparation par chromatographie sur colonne, cristallisation de produit, tenu d'un cahier de laboratoire et réunion hebdomadaire.

### Technicienne chimiste **VEOLIA** *Veolia Provence Méditerranée*

**La Garde (83)**

*auto-surveillance et auto-contrôle dans une STEP (100 000 EH). juin-août 2017 (10 semaines)*

### Ouvrière **TOYOINK** *Toyo Ink Europe SAS*

**Villers Saint Paul (60)**

*juin-juill. 2016 (6 semaines)*

assistance de ligne sur ligne pilote.

## Formations

### ✓ **Master 2 Chimie – Gestion et Traitement de l'Eau** **MASTER CHIMIE** *UPJV (Université de Picardie Jules Verne)*

**Amiens (80)**

*2020-2021*

Etudes du SDAGE du bassin Artois-Picardie, visite sur la gestion du pluvial avec l'ADOPTA, de STEP (600 à 240 000 EH).

### ✓ **Ingénieure chimiste généraliste spécialisée en traitement de l'eau** **escom chimie** *ESCOM (École Supérieure de Chimie Organique et Minérale)*

**Compiègne (60)**

*2015-2021*

### ✓ **Bac S option Science et Vie de la Terre** *Lycée du Coudon, Mention Bien*

**La Garde (83)**

*2015*

## Compétences Ingénieure chimiste

**Traitement de l'eau:** Analyses d'eaux et de boues, procédés de traitement biologiques (traitement de l'azote).

**Chimie:** Sécurité, chimie des engrais, des sols, analytique, biochimie, organique, inorganique.

**Management:** Entrepreneuriat, Gestion de projet (Leader), Travail d'équipe, Audit, Droit de l'environnement.

**Informatique:** Pack office, Google Suite, Visual Basic (VBA),  $\text{\LaTeX}$ .

**Français:** Langue maternelle.

**Anglais:** Niveau courant, B2, score TOEIC : 835.

**Italien:** notions orales et écrites, A2.

## Projets personnels

✧ **Prix du parcours d'Entrepreneur avec Les Entrep' 2020:** Initiation à l'entrepreneuriat en s'entraînant à créer son entreprise « Ver l'avenir », un projet d'agroécologie basé sur l'action des vers de terre.

✧ **Tutrice Phare 2018-2020:** Projet pour aider des jeunes en situation de handicap à poursuivre leurs études dans le supérieur.

## Intérêts

✧ **Associations:** Théâtre 7 ans, caritatif avec gestion de la trésorerie et de projets 4 ans, actions de sensibilisation écologique 1 an.

✧ **Voyages:** Canada, Angleterre, États-Unis, Dublin.

✧ **Sport:** Arts Martiaux Historiques Européens.

✧ **Divers:** Création de costume manga et médiévaux, diplôme de plongée niveau 1 international, jardinage et aquariophilie.