
Formation

2014-2018 : Master 2 Traitement et Qualité de l'Eau (UPJV-AMIENS-80). Mention Assez bien

2013-2014 : Licence professionnelle Métiers de l'Eau (IUT-Saint Quentin-02). Mention Assez bien

2011-2013 : DUT Génie chimique-Génie des procédés (IUT-Saint Quentin-02)

Expériences professionnelles

Mars-Août 2018 : Chargée d'étude en procédé de traitement des eaux usées (IRSTEA centre de Rennes-35)

Mise en place d'un procédé de recyclage du phosphore dans les boues de station d'épuration : résultats attendus concluants.

- Sorties terrain (prélèvement des boues de station d'épuration étudiées, département de Bretagne)
- Analyse en laboratoire (acidification biologique)

Environnement technique : Extraction séquentielle, minéralisation, centrifugation, MES, MS, phosphore, fer.

Avril-Juin 2015 : Technicienne suivi de la qualité de l'eau (Castel-Gabon-99)

Rédaction des fiches du suivi des analyses des eaux de sortie de l'usine de production de boissons.

- Prise en compte du manuel de conception de la station
- Prise en compte des normes de rejets (Manuel qualité)
- Prélèvement des échantillons et analyse en laboratoire

Environnement technique : DCO/DBO₅, MES, kit d'analyse (ammonium, nitrate, phosphore).

Mars-Juin 2014 : Technicienne traitement des eaux usées (Lyonnaise des Eaux-Creil-60)

Optimisation analytique des eaux de rejet.

Environnement technique : Indice de boue.

Synthia NGUEMBET



synthiangumbet@yahoo.fr



(33) 7 63 26 11 87



[linkedin.com/in/synthia-ngumbet-ab929b172](https://www.linkedin.com/in/synthia-ngumbet-ab929b172)

Permis B

Objectif

Ingénieur chargée d'étude eau et assainissement

Compétences

Outils et logiciel:

Pact office

Materiel/Equipements:

Gallery, HPLC, GC, CCM, centrifugeuse, four 105°C Spectrométrie UV-visible.

Technique de traitement:

Assainissement : (boue active, filtres plantés de roseaux, lagunage).

Potabilisation : (captage, chloration, ultrafiltration, nanofiltration, ozonation).

Connaissance générale :

Droit sur l'eau, gestion de sites pollués, marchés publics, métrologie, analyse, qualité.