



BENJAMIN STRULLU

Ingénieur génie de l'environnement

📅 27 ans

✉ benjamin.strullu.29@gmail.com

🚗 Véhicule personnel

☎ 06 48 25 49 00

🏠 21 rue Joseph le Derrien, 29530,
Plonévez du Faou

📍 Mobile géographiquement

Diplômes et Formations

Ingénieur en génie de l'environnement UniLaSalle Rennes - Ecole des Métiers de l'Environnement RENNES / De septembre 2015 à octobre 2018

Traitement et Pompage de l'eau, Eco-conception, Ecologie, Analyse de procédés industriels, Traitement et prévention des pollutions.

Semestre Erasmus spécialité : Abstraction, Treatment and Distribution of Water Aarhus University AARHUS (Danemark) / De janvier 2017 à juin 2017

Université d'été : Advanced Soil Physics AU Foulum FOULUM (Danemark) / Août 2016

Classe préparatoire spécialité Physique-Chimie Sainte-Anne BREST / De 2012 à 2015

Baccalauréat S SVT, mention Bien Lycée St Louis CHATEAULIN / De 2009 à 2012

Expériences professionnelles

Ingénieur chargé d'affaires métrologie eaux usées et pluviales COMASUD NICE (06) / Depuis mai 2021

■ Mesures permanentes :

-Autosurveillance des réseaux d'assainissement et stations d'épuration en mesures permanentes (120 points répartis sur la métropole de Nice)

-Installation, programmation, maintenance et suivi d'appareils de mesures permanentes

■ Mesures temporaires :

-Installation et suivi de campagnes de mesures temporaire (débits, physico-chimie, microbiologie)

-Exploitation des données de campagnes de mesures

-Rédaction de rapports d'étude

> Mesures de débit sur déversoir de mesure / hauteur-vitesse / sur poste de pompage

> Participation aux études de diagnostic de réseaux, mesures industrielles.

> Prélèvements d'échantillons

> Mesures de pollutions en continue

> Recherche d'entreprises polluantes

> Mesures de qualité

> Mise en place et suivi de l'autosurveillance de stations d'épuration

> Etalonnage et instrumentation de déversoirs d'orages

> Mesures des précipitations

> Inspections nocturnes de débit sur le réseau d'assainissement

> Validation et exploitation des données

Ingénieur assainissement industries/collectivités Agence de l'eau Loire-Bretagne PLOUFRAGAN (29) / D'octobre 2020 à avril 2021

■ Mise en œuvre du programme d'intervention industriel à l'échelle du territoire breton

> Réduction des pollutions (macro/micro)

> Economie d'eau (autosurveillance, optimisation des process)

■ Suivi des projets d'hygiénisation des boues de stations d'épuration dans le cadre de la lutte contre la COVID 19

■ Gestion de la relation avec les industriels et les collectivités

Expériences professionnelles

Rénovation d'un bateau de plaisance . BREST (29) / D'octobre 2019 à janvier 2020

- Modélisation des infrastructures par logiciel CAO (Autodesk Inventor)
- Remplacement de deux cloisons structurales , Rénovation de la carène

Ingénieur consultant Procédés Industriels Pierre Guerin SAS NIORT (79) / De juillet 2019 à octobre 2019

- Préparation des dossiers techniques des installations (lignes de process en acier inoxydable).
- Vérification des conformités tuyauteries (sur base PI&D et plans isométriques) et relevage des modifications.
- Gestion de la relation avec le client (Samsung, Teva, ...) en cas d'intervention sur site.

Ouvrier de conditionnement en agro-alimentaire GUYADER (29) / D'octobre 2018 à décembre 2018

Ingénieur d'études Stagiaire VEOLIA Eau CHATEAULIN (29) / De mars 2018 à juillet 2018

- Etude d'une problématique de rejet en milieu naturel des effluents d'une ICPE (station de traitement d'eau).
 - > Travail de recherche et optimisation de différentes méthodes de coagulation/floculation/décantation
 - > Propositions de solutions adaptées aux contraintes du projet (temporalité, coût, impacts)
- Mise en oeuvre et suivi des engagements contractuels de délégation des installations de communes finistériennes.
 - > Réalisation de mémoires techniques et méthodologiques pour l'eau potable et l'assainissement
 - > Conception de plannings de renouvellement pluriannuels
- Mise en place d'une étude de vulnérabilité sur un système d'alimentation en eau potable.

Technicien Traitement de l'eau Stagiaire VEOLIA eau Station de pompage de LANDERNEAU (29) / De juillet 2017 à août 2017

- Analyse et vérification de la conformité de l'eau et des installations de production.

Langues



Anglais

Niveau TOEIC
(score de 870 en
février 2018)



Espagnol

Classe européenne

Atouts

Rigueur, Capacité d'adaptation, Prise de recul, Empathie, Créativité, Curiosité, Autonomie

Informatique

Pack Microsoft Office / QGIS (Système Information Géographique) / SIMAPRO (Analyse du Cycle de Vie) / EPANET (Modélisation de systèmes de distribution d'eau) / Autodesk Inventor (Modélisation CAO 3D) / Avelour (Ijinus) / PMAC Lite / Softtools (SOFREL) / Flo-Ware / Primeworks / Odeonviewer

Centres d'intérêt

Musique, Apiculture, Navigation de plaisance, Sports de combat, Travail du bois, Voyages