



# 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 (Ijinius) / PMAC Lite / Softtools (SOFREL) / Flo-Ware / Primeworks / Odeonviewer

---

## Centres d'intérêt

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