

Corentin RENOUF

13 venelle aux Champs

14000 CAEN

27 ans

Permis B + voiture

Mobilité nationale

06 30 97 24 79

corentin.renouf@wanadoo.fr

<https://www.linkedin.com/in/corentin-renouf-457456159/>

LANGUES

Anglais : courant (TOEIC 990/990);

Italien : intermédiaire;

Japonais : intermédiaire.

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

Hydraulique : PORTEAU, CANOE

DAO : AUTOCAD

SIG : QGIS

CENTRE D'INTÉRÊT

Plongée

INGÉNIEUR CHIMISTE

EAUX ET ASSAINISSEMENT, PROCÉDÉS

DISPONIBLE IMMÉDIATEMENT



FORMATION

- 2019 : Mastère spécialisé Eau Potable et Assainissement ENGEEES
- 2017 : Ingénieur-chimiste diplômé de l'ENSCR Majeure Environnement, Procédés, Analyses
- 2012-2013 : Classe préparatoire aux grandes écoles sections PCSI puis PC*, lycée Victor Hugo, CAEN ; mention bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Juin – Décembre 2019 **Ingénieur d'études** à l'usine SEOP de production d'eau potable de Louveciennes (78)

Missions :

- Suivi et optimisation des eaux de rejets de l'usine
 - Suivi quantitatif et qualitatif des rejets
 - Optimisation de la procédure de lavage des filtres à CAG
 - Étude et mise en place de traitements de correction du pH et de floculation sur les rejets d'épaississeur

Avril – septembre 2017 **Ingénieur d'études** à Lannion-Trégor Communauté (22) dans le service Eaux et Assainissement, Cellule projets.

Missions :

- Réalisation d'une étude préliminaire sur la modernisation de l'usine d'eau potable de Pradic-Glas :
 - Étudier les procédés d'affinage au charbon actif,
 - Analyser les données sur la qualité de l'eau de la station,
 - Réaliser un dimensionnement préliminaire des installations

Références : M. Gildas RÉMOND

Responsable cellule-projets

gildas.remond@lannion-tregor.com

Septembre 2016 – février 2017 **Ingénieur d'études eau et assainissement** au bureau d'études Bourgois à Betton (35).

Missions :

- Réalisation d'une étude de la désinfection des eaux usées de la STEP de Tohannic par l'acide péracétique (APA) :
 - Étudier la pollution microbiologique des eaux usées et les différentes techniques de désinfection tertiaire,
 - Analyser les performances de la station,
 - Rechercher et adapter une méthode de dosage de l'APA,
- Participation à une étude des capacités d'épuration des eaux usées de la métropole rennaise à l'horizon 2030 :
 - Effectuer l'état des lieux sur le terrain,
 - Analyser et traiter les données sur les débits et la qualité de l'eau,

Références : M. Christophe SIMON

Responsable du Service Traitement et Environnement

csimon@cabinet-merlin.fr