

Yvon COUDRAIS

INGENIEUR EN
HYDRAULIQUE

CONTACT

 Yvon COUDRAIS
 +33 6 52 20 68 53
 yvon.coudrais.pro@gmail.com
 Saint Maur des Fossés
 Permis B (Véhiculé)

LANGUES

- Français : Natif
- Anglais : B2
- Espagnol : C1 (Cervantes)

FORMATION

- **DIPLOME D'INGENIEUR**
Polytech Nice Sophia
Génie de l'eau
2021 - 2024
- **CLASSE PREPARATOIRE**
LYCEE LANGEVIN WALLON
Physique, Technologie
2018 - 2021

PERSONNALITE

- Persévérant
- Autodidacte
- Curieux

LOGICIELS

-  Epanet
-  Qgis
-  EPA-SWMM, PC SWMM
-  Autocad
-  Python
-  VBA
-  Maitrise du Pack Office

24 ans



“

Ingénieur hydraulicien spécialisé dans l'assainissement et l'eau potable. Passionné par ce secteur, je suis activement à la recherche de mon premier emploi. Disponible immédiatement, je suis prêt à mettre mes compétences au service de votre entreprise.

EXPERIENCES



SUEZ Consulting

Mars 2024 – Aout 2024

Ingénieur en hydraulique urbaine

Projet n°1 : Phase 1 du schéma directeur de la Communauté d'agglomération de Saint-Germain-Bucles-de-Seine.

Techniques utilisées : Collecte, analyse des données, réalisation des cartes SIG

Projet n°2 : Faisabilité de tranchée drainante de la piste 4 de l'aéroport d'Orly

Techniques utilisées : Production de carte (Qgis), Modélisation des tranchées drainantes (PCSWMM)

Compétences développées : Adaptabilité, esprit critique, d'analyse et d'initiative



SEPHIA

Juillet 2023 – Aout 2023

Ingénieur en hydraulique urbaine

Projet n°1 : Résidentialisation de 250 à Valenton

Techniques utilisées : Calcul des coefficients de montana, conception d'ouvrage, référence des canaux EU, carte SIG

Projet n°2 : Modélisation des quais pour la République du Niger

Techniques utilisées : Réalisation de plans sur AutoCAD

Compétences développées : Travail en équipe, application des protocoles et organisation



Projet ingénieur

Septembre 2023 – Février 2024

Étude numérique des inondations et du réseau pluvial dans la région de Dakar

Sujets : Analyse des inondations à Dakar

Logiciel : QGIS, EPA-SWMM

ACTIVITES PERSONNELLES



Responsable clubs & associations de la FEDERP (Fédération Des Ecoles du Réseau de Polytech) : Relation avec toutes les associations et clubs du réseau Polytech, gestion de projets.



Gérant de la KFET (cafétéria) de Polytech Nice Sophia : Partenariat Daunat, gestion des finances et projets.



Responsable inter-associations au sein du Bureau Des Elèves (BDE)



Natation : 15 ans de pratique, dont 5 participations au championnat de France de 2013 à 2018. Troisième au Championnat de Suisse de 2014 sur 800m nage libre et 100m. Vice -champion de Suisse du 10km (2018).



Cuisine



Piano