



Niels JOUYAUX

Ingénieur agronome sciences de l'eau et environnement

Ingénieur agronome spécialisé dans le domaine de l'eau et des hydro systèmes. Travailleur méthodique appréciant fonctionner en groupe comme en autonomie.

Contact

Mail : njouyaux.racape@free.fr

LinkedIn : linkedin.com/in/niels-jouyaux

Mobilité sur toute la France

Expérience

Syndicat Mixte Arguenon Penthievre (SMAP)

2025

Chargé de mission Paiements pour Services Environnementaux (PSE)

CDD de 4 mois : Construction de dossiers de subvention et de cadres de conventionnement, développement d'outils de suivi des parcellaires (zones humides, bocage, phytosanitaires).

Démarchage et Entretiens / Documents juridiques / Élaboration d'un budget prévisionnel

Chargé de la mise en place d'un observatoire de l'érosion des sols

Stage de 6 mois : Mise en place d'un réseau de mesure de l'érosion des sols en cours d'eau et sur des parcelles agricoles du bassin versant de l'Arguenon (22)

Métrieologie / Modélisation hydrologie / Echantillonnage en cours d'eau / Rapport scientifique incluant une bibliographie / Dossier de Consultation des Entreprises

Région Bretagne

2024

Stage de 6 semaines : Analyse de données d'installation jeunes agriculteurs et découverte de la structure (Service Agriculture). *Gestion et analyse de données / Analyse d'une structure*

Projets tutorés (l'Intitut Agro Rennes Angers)

2022-2024

Projet ingénieur de 5 mois : Recherche de facteurs expliquant le changement du régime des étages du Néal à Médréac. Commanditaire : EPTB Rance-Frémar

Diagnostic territorial de 2 mois : Adaptation de la Côte de Jade au changement climatique

Formation

L'Institut Agro Rennes-Angers

2022-2025

Ingénieur agronome spécialisation Eau Energie Climat

- Hydrologie, Hydrogéologie, Hydraulique, Climatologie, Énergétique
- Collecte, gestion et analyse des données, algorithmique et services numériques
- Aide à la décision et processus décisionnels (intelligence artificielle et collective...)
- Conception de solutions alternatives et innovation

University College Cork

2023

Semestre d'étude - Sciences de l'environnement

Lycée Chateaubriand, Rennes

2020-2022

CPGE Biologie Chimie Physique et Science de la Terre

Compétences

Informatique

SIG : QGIS, Saga GIS

Codage : R, Python

Modélisation hydraulique :

Mike 11, Mascaret, Infoworks

Modélisation hydrologique :

Watersed, GR4J

Bureautique : Pack Office

Pratique

Déplacements : Permis B

Langues

Anglais : B2 – C1

Espagnol : B1 – B2

Centres d'intérêts

Musique

Guitariste, pianiste, bassiste, chanteur et compositeur amateur ; expérience de la scène et gestion d'un groupe

Sport

Judo : Ceinture noire 1^{er} dan

Course à pied : Course de fond sur route

Dessin

Illustrateur dans des projets pédagogiques, édition d'une bande-dessinée, graphisme