



Poï QUIMERCH

Master Chef de Projet Expert en intelligence artificielle à l'EPSI Rennes (fin prévue en septembre 2026).

06 75 20 65 39 - pol.quimerch@icloud.com - Permis B

PROFIL PROFESSIONNEL

Concevoir, expérimenter et transmettre des solutions d'IA utiles au vivant, pour un monde plus efficace et plus humain.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Master Chef de Projet Expert en intelligence artificielle - Alternance

Eureden, Landerneau

2024 - 2026

- Refonte de modèles prédictifs sur les cultures de Pois & Haricots :
 - réduction du nombre de modèles (24 → 8), améliorations des métriques MAE -20%
- Analyse et traitement d'images satellites (Feature Engineering à partir du NDVI, NDWI, EVI, SAVI) puis jointure géométrique entre les images satellite et les parcelles agricoles
- Conception de pipelines data end-to-end de la collecte du besoin au développement de modèles ML et déploiement en production ayant permis d'éviter des pertes estimées à cinq cent mille euros par an

Développeur Full Stack - Alternance

Eureden, Landerneau

2023 - 2024

- Optimisation d'interfaces web et résolution de bugs pour améliorer l'expérience utilisateur et la stabilité de l'application.

FORMATIONS

Master Chef de Projet Expert en intelligence artificielle

EPSI, Rennes

2024 - 2026

Bachelor Concepteur Développeur d'Applications

CESI, Guipavas

2023 - 2024

BTS Service Informatique aux Organisations

Lycée supérieur Charles de Foucauld, Brest

2023 - 2024

COMPÉTENCES

Intelligence Artificielle & Data Science :

XGBoost • Optuna • scikit-learn • pandas • AWS (S3, E2C, Lambda, Sagemaker, Athena) • LSTM • Modèles de langage (LLM) • RAG • Qlick

Traitement d'images :

Reconnaissance d'images satellite • Calcul d'indicateurs • Jointures géométriques • Analyse spatiale

Langages & Outils :

Python • SQL • Gitlab CI/CD • Jira

Langues :

Français (natif) • Anglais (professionnel)

CENTRES D'INTÉRÊTS

Guitare • Escalade • Parkour • Callisthénie • Cuisine • Photo