



HADRIEN POINSEAUX

EXPERIENCE

Projet freelance/bénévoles dans responsable tech 2023 - aujourd'hui

ReResponsable développement et data sur plusieurs projets à impact dont certains avec Data For Good, en collaboration avec des associations, des acteurs publics et des collectifs citoyens. Encadrement technique et co-construction d'outils numériques utiles, robustes et durables. Exemples de projets menés :

- FPTE / GreenTech de l'État : développement de solutions d'aide à la décision pour les collectivités locales en transition écologique (analyse de données territoriales, visualisations dynamiques).
- xcoop'eau : création de pipelines et dashboards pour le suivi de la consommation hydrique à l'échelle locale.
- Collectif 50/50 : analyse des données de représentation dans le cinéma pour promouvoir l'égalité femmes-hommes.
- NBM : détection automatique de sons liés à la biodiversité (bioacoustique), via des algorithmes d'analyse audio embarqués.
- HéliosLite : analyse des données IoT pour anticiper les défaillances des fixations de panneaux photovoltaïques marins. Déploiement de modèles de Machine Learning (MLFlow, AirFlow), monitoring avec Prometheus et Grafana, et optimisation continue pour une énergie offshore plus fiable et durable.

Education Nationale | Enseignant EPS/Coordinateur ULIS / référents EBEP 2014 - aujourd'hui

Enseignant d'EPS engagé dans l'inclusion, j'ai adapté mes pratiques aux besoins de chaque élève, en favorisant la réussite de tous par des activités physiques différenciées et un climat bienveillant. En tant que coordonnateur ULIS et référent EBEP, j'ai accompagné les enseignants du primaire et du secondaire avec des conseils, outils et adaptations pédagogiques pour une meilleure inclusion des élèves à besoins éducatifs particuliers.

EDUCATION

Les Mines ParisTech

Master RNCP 36129 "Chef de projet en intelligence artificielle"
2023-2024

Université Claude Bernard Lyon 1

Masters STAPS - Options FIAPS et EPS
2009-2014

SKILLS SUMMARY

- Front-end : React, Next.js
- Back-end & scripting : Python, architecture de projet, API
- Bases de données : PostgreSQL, S3
- Machine Learning : création, entraînement & déploiement de modèles
- Chatbots : développement d'agents conversationnels spécifiques
- Data pipelines : orchestration & automatisation (Airflow, MLFlow)
- Data visualisation : Grafana, dashboards interactifs
- Outils Dev & versioning : GitLab, GitHub
- Méthodes Agile : gestion de projet itérative, communication, Notion, documentation,

A propos de moi

Curieux, je suis animé par le désir de réaliser et de planifier des projets variés, qu'ils soient personnels ou professionnels en alliant mes convictions et ma volonté de transmettre.



06 43 94 69 52



hadrien.poinseaux@gmail.com



Le-bourget-Du-Lac



hub: Hpoinseaux /lab: hadrien poinseaux



Lwww.linkedin.com/in/hadrien-poinseaux

LANGUAGE

- Français
- Anglais

EXPERTISE

- Collaboration et intelligence collective
- Responsabilité et sobriété numérique
- Accompagnement et transmission
- Structuration et organisation durable
- Transparence et amélioration continue