

GRÉGOIRE DESPARAIN

Ingénieur IA/ML

Citoyen de l'UE | +33 7 82 82 79 55 | gdespar1@hotmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | Permis de conduire

FORMATION

IMT Nord Europe (anciennement Mines de Douai) 2025 – 2028
Diplôme d'ingénieur – 2^e année – Spécialisation Data/IA GPA : 3,48 Douai, France

IMT Nord Europe 2022 – 2025
Cycle préparatoire Lille, France

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage ingénieur – Ingénieur d'affaires IT (60h/sem.) mai – sept. 2026
CLEEVEN He IT Bâle, Suisse

- Pilotage du développement commercial auprès de dirigeants (C-suite) de startups à forte croissance et de grands comptes internationaux dans les secteurs de la Tech, de la Banque et de la Pharmacie...
- Identification des besoins IT (Data/IA, Cyber/Réseau, Développement, ERP) des clients, sélection et qualification d'ingénieurs consultants; conduite d'entretiens et participation aux négociations.
- Suivi opérationnel des missions, gestion de la relation client-consultant et contribution au pilotage de projet et aux indicateurs de performance.

Product Owner – Développeur Full Stack 2025 – 2026
ShakeUp Solutions Douai, France

- Direction d'une équipe de 5 étudiants; gestion des sprints et coordination du projet.
- Conception et développement d'une application full-stack avec React, Firebase et JavaScript.
- Conception de la base de données, mise en place de l'authentification et déploiement sur iOS/Android.
- Livraison à plus de 100 utilisateurs avec un budget contraint (300€).

Stage ingénieur – IoT & Réseau juin – août 2025
Passman Lyon, France

- Diagnostic et résolution de + de 25 incidents techniques liés aux capteurs, au PMS ou à la connectivité.
- Préparation, configuration et test de la solution Passenergy avant son lancement national.
- Contribution à l'amélioration du produit via retours techniques et correctifs documentés sur GitHub.

Stage – Développeur Web juin – juil. 2024
Fédération Française d'Escrime Paris, France

- Analyse des besoins fonctionnels et création d'une maquette visuelle répondant aux attentes.
- Développement d'un outil PHP de traitement des résultats intégrant des algorithmes statistiques.
- Présentation de l'outil et itérations à partir des retours du chef de projet.

ENGAGEMENTS

Directeur technique – Compétition internationale d'escrime 2020 – Présent
Challenge Aramis Lyon, France

- Organisation annuelle d'un événement sportif international réunissant plus de 200 participants.
- Gestion du déroulement de la compétition, coordination des arbitres et résolution des conflits.

Arbitre national d'escrime 2016 – Présent
Fédération Française d'Escrime France & International

- Arbitrage régulier de compétitions nationales et encadrement de groupes de 3 à 15 arbitres.

COMPÉTENCES

- **Programmation** : Python, SQL, PHP, HTML/CSS, Arduino, React, Firebase, Docker, Kubernetes.
- **Certifications** : AWS Certified Machine Learning Engineer – Associate (en cours)
- **Machine Learning & Data Science** : Scikit-learn, Pandas, NumPy, prétraitement des données, feature engineering, entraînement de modèles, classification & régression.
- **Langues** : Français (natif), Anglais (C1 – TOEIC 955/990), Italien (B1), Chinois (notions)