

ALEXANDRE DALAROY

PROFIL

Etudiant en 3ème année de BUT Informatique, je recherche un stage en data science/data analyse d'une durée de 3 à 4 mois à partir de mars 2026.

Curieux et rigoureux, je saurai m'impliquer rapidement dans un projet ou dans des activités techniques nécessitant de l'adaptabilité et de l'autonomie.

EXPERIENCE

3 mois

NTNU (Norwegian University of Science and Technology) - Trondheim, Norvège - Stage - 04/2025 - 06/2025

Développement d'un logiciel de surveillance et d'analyse des mouvements (Motion Capture):

- Optimisation des performances des systèmes embarqués grâce à la **programmation en langage C++**
- Conduite des **tests techniques** afin de vérifier le bon fonctionnement des programmes, mise en œuvre des actions correctives
- Support technique impliquant le **traitement d'anomalies** remontées par les utilisateurs

PROJETS UNIVERSITAIRES

- Développement d'un modèle de **Random Forest Classifier** pour prédire les sélections All-NBA en **Python avec Pandas, Scikit-learn et Matplotlib**
- Développement d'une application de classification de données (K-NN) en **Java et Java FX**
- Développement d'une application Web de networking de type WhatsApp, utilisant les **Servlet, PostgreSQL, JEE et un serveur Tomcat**

FORMATION

BUT Informatique, 09/2023 - En cours
Université de Lille - Villeneuve d'Ascq

Classe Préparatoire intégrée, Informatique, 09/2022 - 06/2023
EPITA - Villejuif

Baccalauréat Général, Lycée, 09/2019 - 07/2022

Lycée Léonard de Vinci - Levallois-Perret - Mention Bien
Mathématiques - Numérique et Sciences de l'Informatique
Classe européenne Anglais



COORDONNEES

 59650, Villeneuve d'Ascq / 92300 Levallois-Perret
 0783632808
 alexandre.dalaroy@gmail.com
 www.linkedin.com/in/alexandre-dalaroy-66752732a

COMPETENCES

Informatique:

- Développement Python avec NumPy, Pandas, Matplotlib et Scikit-learn
- Développement Java, JavaScript, TypeScript et JEE
- Administration de bases de données SQL PostgreSQL
- Programmation HTML/CSS

Design Frontend:

- Figma
- Canva

Méthodologie AGILE

Bureautique: Office (Word, Excel, PowerPoint)

LANGUES

Français - Langue maternelle

Anglais - Fluent (C1)
C1 Advanced - **Cambridge English Certificate**

ACTIVITES & LOISIRS

Soutien scolaire
Arts Martiaux / Volley-ball
Jeux vidéos