



Billebaut Arthur

Alternance Software Engineering

Etudiant passionné à la recherche d'une **Alternance**.

Rythme : Oct-Nov entreprise | Nov-Fév école | Fév-Oct entreprise

Contact

Téléphone

06 95 56 24 91

Email

arthur.billebaut@efrei.net

Adresse

Vitry-sur-Seine

Linkedin

[Linkedin.com/in/billebaut-arthur](https://www.linkedin.com/in/billebaut-arthur)

Expertise

Java, JavaScript, C#, .NET, Unity, Vue, React, Next, Python, SQL, PHP, C, Linux, System D, Docker

Savoir - Être

Adaptabilité, Ouverture d'esprit, Autonomie

Langue

Français - langue maternelle

Anglais - niveau courant (B2, Toeic 755)

Centres d'intérêt

Sport : Randonnée, Natation, Basket

Passions : Science, Jeux vidéos, Tech, Cinéma

Formation

2020 - 2025

EFREI Paris (94)

2e année cycle ingénieur (M1) en software engineering

Matières notables: DevOps, Docker, Machine learning, Data Bases (Advanced)

Classement général: 41/552

09/2022 - 12/2022

University of California Irvine (UCI) - Irvine

Semestre à l'étranger (4 mois)

2020

Collège Lycée Epin (94)

Baccalauréat Scientifique Spécialisation Physique

Expérience professionnelle

11/2023 - 04/2024

AMCS Technologie

Développeur Logiciel R&D

Stage 5 mois.

- **Développement logiciel et hardware** : Développement, test début et mise à jour d'une application node.js sous linux et mise à jour de démons en c pour de la communication radio. Conception logiciel et matériel d'une communication can.
- **Apport** : techniques: Linux, System D, C, node.js.

12/2021 - 01/2022

Darty-Rungis (94)

Vendeur

Stage 1 mois.

- **Missions diverses** : Vente, facing, accueil, click and collect.
- **Apport** : Adaptabilité, prise de contact avec le client, argumentation, improvisation.

Projets Académiques

Midstream: Application web de gestion de projet

- Mise en place de l'**interconnexion** entre frontend et backend en **JavaScript** et **Next.js**.
- Création d'une **API** .NET, mongoDB, postgresSQL.
- Clean Architecture Back-end.
- Intégration de notre algorithme de recommandation **python** à notre site web en C#.

<https://github.com/hugopanel/midstream-api>

<https://github.com/hugopanel/midstream-front>

Jeux vidéo de stratégie navale

- Création d'un système de gestion matriciel en **python** afin de créer un système de collision personnalisé.
- Gestion d'un système de classe complexe pour gérer une grande diversité d'éléments aux caractéristiques variées.

<https://github.com/MastercampStars/MiniProjet/tree/Arthur>



Arthur Billebaut

Software Engineering Internship

Enthusiastic student seeking a work-study program.
Schedule: Business Oct-Nov | School Nov-Feb | Business Feb-Oct

Contact

Phone

06 95 56 24 91

Email

arthur.billebaut@efrei.net

Address

Vitry-sur-Seine

Linkedin

[Linkedin.com/in/billebaut-arthur](https://www.linkedin.com/in/billebaut-arthur)

Expertise

Java, JavaScript, C#, .NET, Unity, Vue, React, Next, Python, SQL, PHP, C, Linux, System D, Docker

Know-how

Adaptability, Open-mindedness, Autonomy

Language

French - native English - proficient (B2, Toeic 755)

Hobbies

Sports: Hiking, Swimming, Basketball

Passions: Science, Video Games,

Technology, Cinema

Formation

2020 - 2025

EFREI Paris (94)

Second-year engineering program (M1) in software engineering.

Prominent topics: DevOps, Docker, Machine Learning, Advanced Databases

General ranking: 41/552

09/2022 - 12/2022

University of California Irvine (UCI) - Irvine

Overseas Semester (4 months)

2020

Lycée Epin College (94)

Physics Specialization in Scientific Baccalaureate

Work experience

11/2023 - 04/2024

AMCS Technology

R&D Software Developer

5-month internship.

- **Software and hardware development:** Developing, testing, and updating a node.js application on Linux, along with updating daemons in C for radio communication. Designing software and hardware for CAN communication.
- Techniques: Linux, System D, C, node.js.

12/2021 - 01/2022

Darty-Rungis (94)

Seller

1-month internship.

- **Diverse missions:** Sales, customer service, reception, click and collect.
- **Contribution:** Adaptability, client communication, argumentation, improvisation.

Research Projects

Midstream: Project Management Web Application

- Establishing the linkage between frontend and backend in JavaScript and Next.js.
- Development of a .NET API, MongoDB, PostgreSQL.
- Backend Clean Architecture.
- Incorporation of our Python recommendation algorithm into our website using C#.

<https://github.com/hugopanel/midstream-api>

<https://github.com/hugopanel/midstream-front>

Video games focusing on naval strategy.

- Development of a matrix management system in Python to establish a tailored collision system.
- Management of a complex class system to oversee a wide diversity of elements with varied characteristics.

<https://github.com/MastercampStars/MiniProjet/tree/Arthur>