



Alexandre Malfreyt

Search for a company for an apprenticeship (24 months, 2d/3d)
in data and/or software development

Phone: +33 7 62 04 21 48
Address: Longjumeau (91), France
Épinay-sur-Orge (91), France
Website: <https://alexandre.malfre.yt/>
Email: alexandre@malfre.yt



Technology and computer science enthusiast

EDUCATION

IUT d'Orsay, France (now attending)

2022 - 2025

Computer science bachelor (BUT) - Data administration, management and analysis

Programming (C++, Java), Databases (SQL), Web development (HTML/CSS), UI/UX (C#), Hardware architecture, Operating systems, Networks, Mathematics

Polytech Paris-Saclay, France

2021 - 2022

Integrated preparatory class for an engineering school

Computer science (C++, Python), Digital electronics, Introduction to Machine Learning, Logic problem solving, Mathematics

Gaspard Monge Highschool, Savigny-Sur-Orge, France

2018 - 2021

Baccalauréat général (summa cum laude)

Computer Science and Mathematics specializations - European Section English

André Maurois Middle school, Épinay-Sur-Orge, France

2014 - 2018

Secondary school diploma (summa cum laude)

EXPERIENCE

Thales

Febr. 2018

Middle school observation internship

3D-EXPERT.FR / Wanhao France

June-July 2022

Internship

Customer and technical support, Inventory management and process automation via Google Sheets, Logistics support

SKILLS

Operating systems: Windows, Linux
Technical skills: Python (mainly), JavaScript, C++, Java, C#, HTML, CSS, ...
Software: GitHub, VSCode, Visual Studio, Oracle, Figma, Notion, GIMP, Autodesk Fusion 360, ...

PROJECTS

<Code ton Lycée>

March - June 2021

Creation and development of a social network concept for all high school students in the Île-de-France region.
The winning social network was integrated into the mon-lycee.net internet portal at the start of the 2021 school year.

Other personal projects

<https://github.com/AlexZeGamer>

AWARDS AND DISTINCTIONS

Kangaroo Mathematics Challenge

2016

Ranked 6th out of 50,000 participants nationwide in the 5th grade in middle school.

LANGUAGES

French (Mother tongue), **English** (Professional working proficiency), **Japanese** (Notions), **German** (Notions)



Alexandre Malfreyt

Recherche d'une entreprise dans le cadre de mon BUT 2, Orsay, 24 mois en alternance (2j/3j) en base de données

Téléphone: +33 7 62 04 21 48
Adresse: Longjumeau (91)
Épinay-sur-Orge (91)
Site web: <https://alexandre.malfre.yt/>
Email: alexandre@malfre.yt



Passionné de technologie et d'informatique depuis toujours !

SCOLARITÉ

IUT d'Orsay (En cours)

2022 - 2025

BUT Informatique - BUT 2 : Parcours C (Administration, gestion et exploitation des données)

Programmation (C++, Java), Bases de données (SQL), Développement Web (HTML/CSS), UI/UX (C#), Architecture matérielle, Systèmes d'exploitations, Réseaux, Mathématiques

Polytech Paris-Saclay

2021 - 2022

Classe préparatoire intégrée en école d'ingénieurs

Informatique (C++, Python), Électronique numérique, Introduction au Machine Learning, Logic problem solving, Mathématiques

LPO Gaspard Monge, Savigny-Sur-Orge

2018 - 2021

Baccalauréat général (Mention "Très Bien")

Spécialités Numérique et Sciences Informatiques et Mathématiques - Section Européenne Anglais

Collège André Maurois, Épinay-Sur-Orge

2014 - 2018

Diplôme national du brevet des collèges (Mention "Très Bien")

EXPÉRIENCE

Thales

Février 2018

Stage d'observation de 3ème

3D-EXPERT.FR / Wanhao France

Juin-Juillet 2022

Stage

Support client et technique, Gestion des stocks et automatisation de processus via Google Sheets, Assistance logistique

COMPÉTENCES

Systèmes d'exploitation : Windows, Linux

Compétences techniques : Python (principalement), JavaScript, C++, Java, C#, HTML, CSS, ...

Logiciels : GitHub, VSCode, Visual Studio, Oracle, Figma, Notion, GIMP, Autodesk Fusion 360, ...

PROJETS

<Code ton Lycée>

Mars 2021 - Juin 2021

Création et développement d'une maquette de réseau social à destination de tous les lycéens de la Région Île-de-France. Le réseau social lauréat a été intégré à l'ENT Mon Lycée.net à la rentrée 2021.

Autres projets personnels

<https://github.com/AlexZeGamer>

PRIX ET DISTINCTIONS

Concours Kangourou des Mathématiques

2016

Classé 6ème sur 50.000 participants au niveau national en classe de 5ème au Collège

LANGUES

Français (Langue maternelle), **Anglais** (Compétence professionnelle), **Japonais** (Notions), **Allemand** (Notions)