



## CONTACT

[pierre.alla@edu.esiee.fr](mailto:pierre.alla@edu.esiee.fr)

Tel : 06 13 13 87 08

325 F chemin de la Carraire

13760 Saint-Cannat

Permis B – Véhiculé

## COMPETENCES

Créativité, pragmatisme et méthode

Volonté d'implication, autonomie

Travail en équipe

## FORMATIONS

Understanding R&D process

CyberSecurity Fundamentals

Mastering R&D Tools

Understanding Ethics & Compliance rules

## LANGUES

Anglais niveau C1

Espagnol niveau B2

## CENTRES D'INTERET - ENGAGEMENTS

Musique : batteur

Co-fondateur du groupe Lighters

Concerts à Vitrolles et à la Fête de la Musique à Aix en Provence

Implication active dans la vie étudiante

Responsable du pôle Event du comité

d'intégration – Responsable Communication

BDS – Secrétaire BDE – Trésorier Club Poker

Pilote de drone

Diplôme de « télépilotes d'aéronefs civils »

Montages vidéo

Réalisations avec Adobe Premiere Pro

# PIERRE ALLA

Ingénieur Logiciel

En recherche d'un CDI dans le domaine du développement informatique

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Dassault systèmes – Ingénieur logiciel**

2022 – 2025

Développeur logiciel dans le domaine de la fabrication additive

Dans le brand DELMIA pour le produit Powder Bed Fabrication

<https://shorturl.at/Cnkeg>



**Curso - Développement Web**

Depuis décembre 2021

Développement d'un site internet pour la start-up Curso proposant des voyages à vélo



**Groupe ORTEC – Direction des systèmes d'information**

Juin 2021 - (Stage de production)

Réalisation de tutoriels vidéo pour l'appliquatif interne de traçabilité des déchets à destination des employés de terrain



**Groupe AtechSys**

Février 2017

Étude de la réglementation des vols de drone, réalisation de vols expérimentaux, conception et impressions 3D de composants de drones



## FORMATIONS

**Heriot Watt University – Edinburgh Ecosse**

Sept-Déc 2024 | Master – Programmation / Management

**ESIEE Paris – Université Gustave Eiffel**

2022 - 2025 | Cycle ingénieur en apprentissage filière Informatique et Applications

Enseignements : Introduction à l'IA – Python – IHM – Bases de données - Algorithmique et structures de données

**2020 - 2022 | Cycle préparatoire à ESIEE Paris**

**Baccalauréat S – SI option ISN mention Assez Bien (2020)**

2017 – 2020 Lycée Vauvenargues (Aix-en-Provence)

## Langages informatiques

**C++** : Développement logiciel à Dassault Systèmes

**Python** : Réalisation de jeux (Sonic) et d'algorithmes de traitement de données et IA

**Java** : Réalisation d'algorithmes de tri et d'un jeu

**C** : Résolutions de problèmes

**C++**: OpenGL

**C#**: Unity -

**HTML / CSS / JS**: Portfolio

**Docker / Unix** : Serveur personnalisé : cloud & hébergement web

**VHDL** : Réalisation de codes VHDL, schémas RTL et graphes d'état