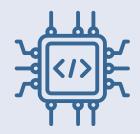
# AIRSYS SPACE

Recherche projet de fin d'études d'ingénieurs SI



Systèmes embarqués



Intelligence artificielle





centrale**lille** ıg2ı



## LE PROJET /

Notre groupe de projet est constitué de 6 élèves ingénieurs en deuxième année (BAC+4) de cycle ingénieur au sein de la formation IG2I de Centrale Lille. Nous recherchons une entreprise du secteur aéronautique pour co-construire un projet de fin d'études dès mai 2025.

Le projet durera 1380h (230h/élève) entre septembre 2025 et janvier 2026.

#### Les principaux livrables :

Etat de l'art Conception technique Démarche qualité

Spécifications fonctionnelles

Tests et livraison de solution

Conduite de projet

Livraisons techniques

Réalisation

Ce projet a pour but de répondre à des besoins de votre entreprise concevoir une solution autour du thème des systèmes embarqués et de l'intelligence artificielle. Il est encadré par notre école à hauteur de 50 heures et financé par l'entreprise.

**Technologies recherchés:** 

Python

C/C++

Matlab

Java

NodeJS

Angular

### PLANNING

2025

RECHERCHE & CADRAGE



Signature de la convention, Dossier de cadrage

**MARS** 

**AVRIL** 

Livraison du prototype fonctionnel

2025

SPÉCIFICATIONS, CONCEPTION RÉALISATION & VALIDATION



2026

OCT.

JANV.







### Centrale Lille - IG2I

IG2I est une école d'ingénieurs publique de Centrale Lille, spécialisée dans les domaines de l'informatique et de l'industrie. Le cursus s'étend sur une période totale de 5 ans et est accrédité par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur).

#### 22 mois

de stage dont 4 mois à





### L'ÉQUIPE

La distribution des rôles de notre équipe nous permettra de nous organiser et de répondre à des problématiques de l'envergure d'un projet professionnel.



Arthur ROBERT Chef de projet Initiation au simulateur de l'armée de l'air



**Antoine BOEZ** Responsable Technologie Diplômé du BIA Vols d'intiation CESSNA



Khouloud BARGACH Responsable Qualité Stage à Delta Aerospace Vols d'initiation CESSNA



**Alexis LHERMITTE** Responsable Fonctionnel Passionné d'astronomie



Yohan DELFANNE Ingénieur R&D Passionné de simulateur de vol



**Tomás SALVADO ROBALO** Ingénieur Etude Stage à Latecoere Service Formation BIA à l'ENAC









### Prêt à relever le défi avec nous ?

Parlons-en!

