

Recherche d'un sujet de projet de fin d'études

Projet d'école d'ingénieurs IG2I Centrale Lille



IRIS

Contexte du Projet

Nous sommes un groupe de cinq élèves ingénieurs en cinquième année à l'école IG2I Centrale Lille Institut, à la recherche d'une entreprise partenaire pour collaborer sur notre projet de fin d'études.

Portés par une passion commune pour l'innovation et le développement de solutions modernes, nous souhaitons concrétiser ce projet novateur. Nous pensons que les technologies connectées et l'automatisation offrent des opportunités prometteuses pour répondre aux besoins actuels et futurs, quel que soit le domaine d'application.

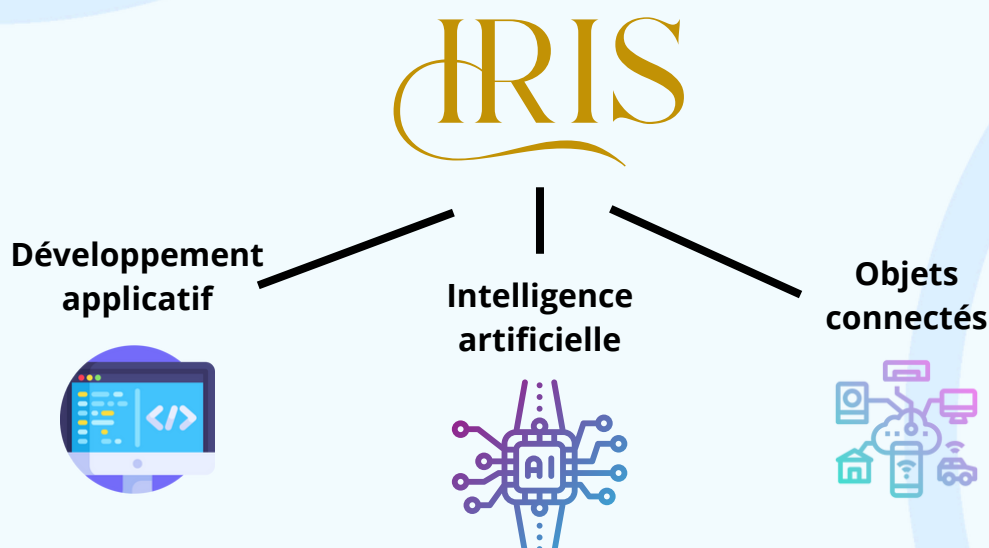
Le projet sera cadré par une convention entre notre école d'ingénieurs, l'IG2I, et votre entreprise. Pour assurer le bon déroulement du projet, une communication très régulière entre l'entreprise et l'équipe à sa charge est nécessaire.

Notre mission

Notre projet, d'une durée totale de 1 150 heures (soit 230 heures par étudiant), se déroulera de septembre 2025 à janvier 2026. Il vise à concevoir et développer une solution innovante alliant les objets connectés, l'intelligence artificielle et le développement d'une application de bureau, ou mobile.

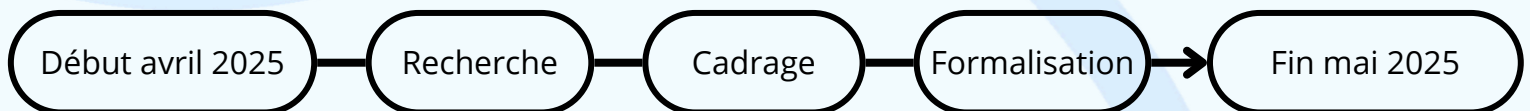
Nous pourrions par exemple :

- Optimiser la gestion logistique via objets connectés pour un suivi temps réel.
- Développer une application mobile pour la gestion interne ou l'interaction client.
- Automatiser un processus métier avec une solution logicielle adaptée
- Construire une plateforme de gestion de données IoT (connectée aux capteurs déployés).

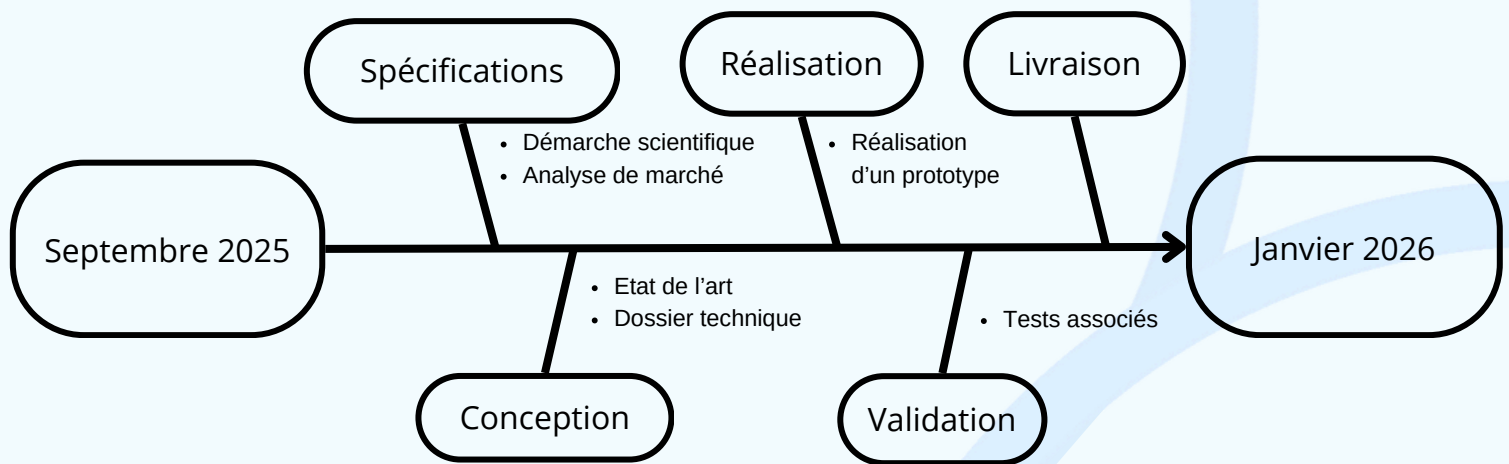


Afin de garantir un travail structurant et répondant aux exigences de l'entreprise partenaire, notre projet bénéficiera d'un encadrement académique de 50 heures par des enseignants-chercheurs de notre école, tandis que l'entreprise partenaire assurera le financement du projet.

Phase de cadrage du projet



Déroulement du projet de fin d'études



Notre Formation

IG2I (Institut de Génie Informatique et Industriel), située à Lens, est une école d'ingénieurs faisant partie du groupe Centrale Lille ayant pour objectif de former des Ingénieurs dans le domaine de l'industrie connectée et de l'informatique.

Durant ces 5 ans de formation, nous avons l'opportunité d'effectuer 20 mois de stage en entreprise dont 17 semaines (4 mois) à l'étranger, nous permettant ainsi d'avoir une ouverture d'esprit et une immersion importante dans le monde professionnel.

Les membres de notre équipe



Vandenberghe Léo
Chef de Projet
**Motivé par la découverte
de nouvelles technologies**



Druon Alexis
Responsable Qualité
**Joindre l'utile
à l'agréable**



Legonin Lucie
Resp. techno. / fonctionnel
**Passionnée par l'informatique
depuis des années**



D'Houdetot Cyril
Ingénieur R&D
**Inspiré par l'univers
de l'Intelligence Artificielle**



Chavet Yohann
Ing. études / technique
**Adore co-construire des
solutions innovantes**

Contact



Centrale Lille - IG2I
13 Rue Jean Souvraz, 62300 Lens



iris@ig2i.centralelille.fr



<https://pedagogie-iris.centralelille.fr>



06 60 14 58 85