

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

Projet de l'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 dans les secteurs du transport, du commerce ou des services pour collaborer sur notre projet de fin d'études.

Animés par une passion commune pour les domaines du transport, du commerce et des services, nous aimerions développer ce projet innovant autour de ces secteurs. Innovants et en pleine extension, nous pensons qu'ils se prêtent bien à l'automatisation avec les objets connectés.

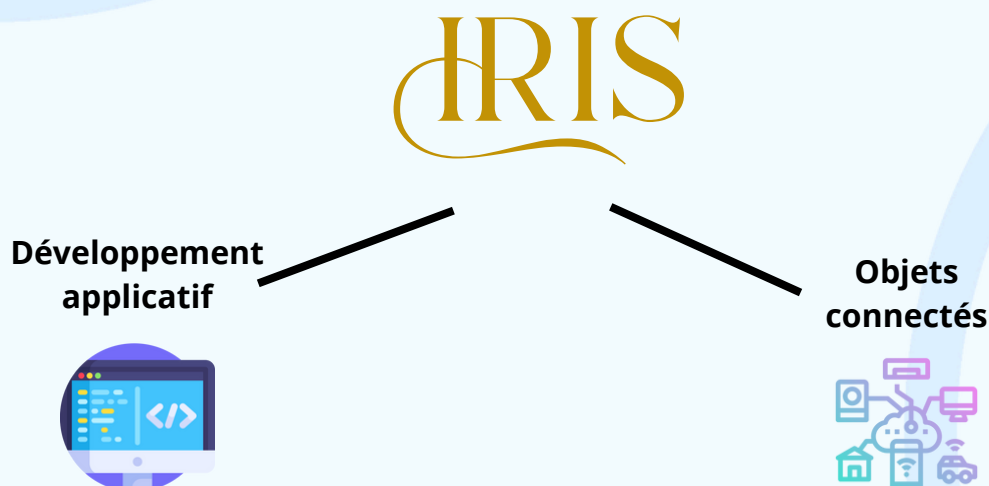
Le projet sera cadré par une convention entre notre école d'ingénieurs, l'IG2I, et votre entreprise. Pour assurer le bon déroulement du projet, une communication très régulière entre l'entreprise et l'équipe à sa charge est nécessaire.

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, et le développement d'une application de bureau, ou mobile.

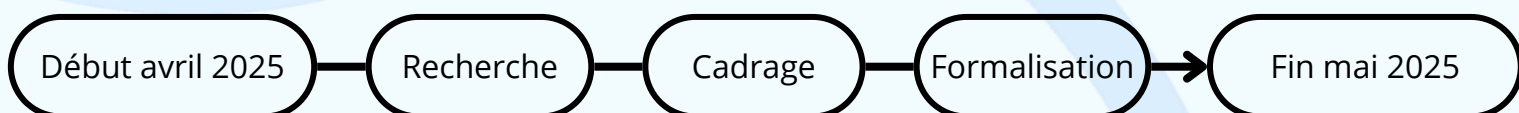
Nous pourrions par exemple :

- 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).

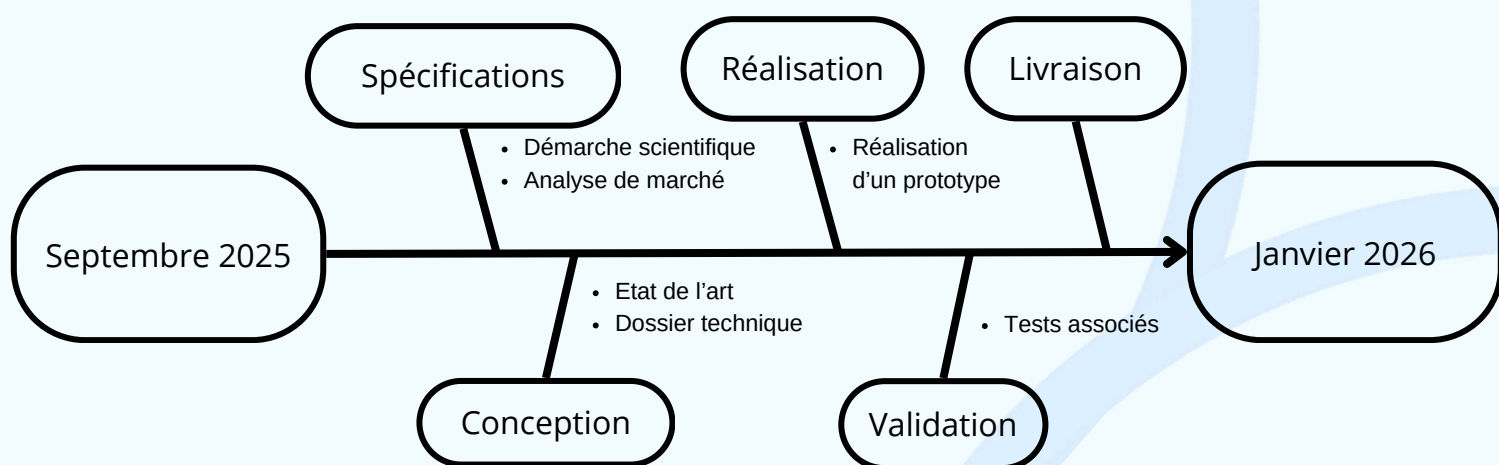


Afin de garantir un travail structurant et répondant aux exigences de l'entreprise partenaire, notre projet bénéficiera d'un encadrement académique de 50 heures par des enseignants-chercheurs de notre école, tandis que l'entreprise partenaire assurera le financement du projet.

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.

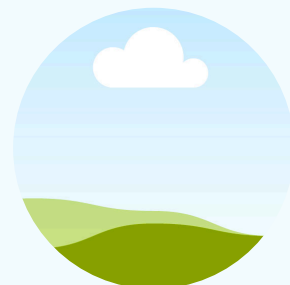
Les membres de notre équipe



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