

Septembre 2024
Janvier 2025



ATULLA
Des solutions
novatrices et connectées

Recherche d'un projet de fin d'études

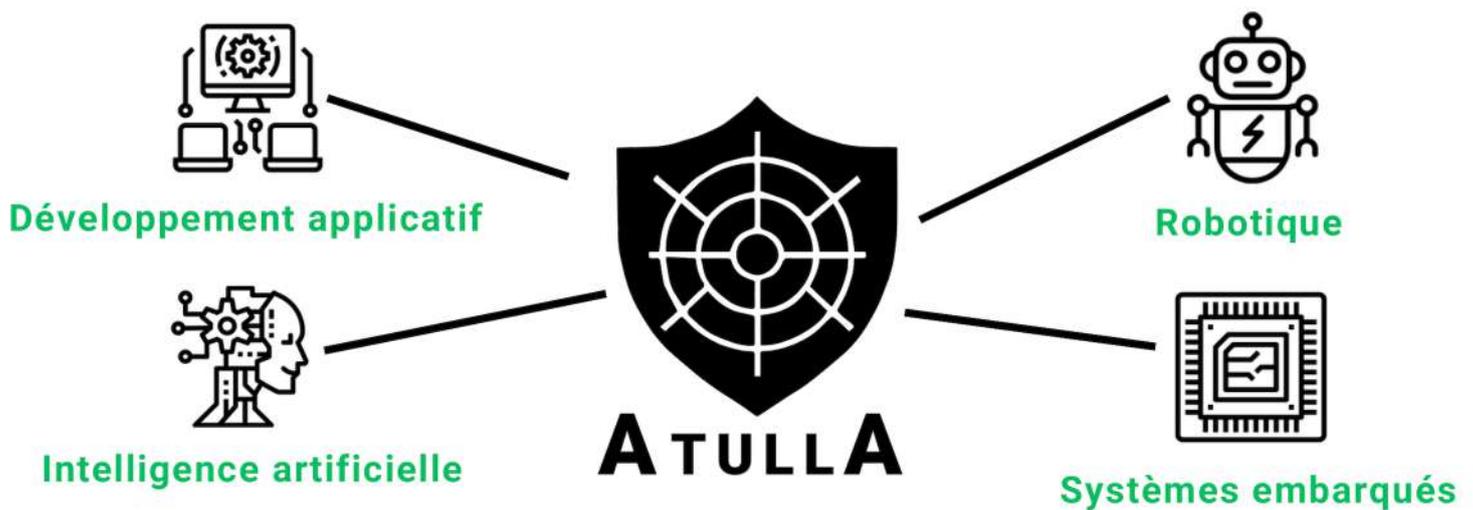
École d'ingénieur - IG2I de Centrale Lille
Institut du Génie Informatique et Industriel



Mission

Nous sommes ATULLA, un groupe de **six élèves ingénieurs** dans les domaines des **Systemes d'informations et de l'industrie 4.0**. Forts de notre formation au sein de **l'école d'ingénieurs IG2I de Centrale Lille** et de nos expériences de stage, nous souhaitons **coconstruire un projet de fin d'études** avec votre entreprise.

Notre PFE se déroulera de **septembre 2024 à février 2025** et du temps est alloué pour sa réalisation, à raison de **230h** par élève. Nos motivations sont **humaines**, avec l'envie de protéger les populations, et **scientifiques**, avec l'envie de travailler avec des **technologies nouvelles**.



Nos attentes

Les thèmes qui nous tiennent à cœur sont **la défense, l'aérospatiale, l'aéronautique et l'automobile**. Souhaitant toujours développer nos connaissances, nous aimerions apprendre et concevoir des solutions intégrant de **nouvelles technologies**. Nous mettrons nos **compétences** au profit de votre entreprise afin de répondre à vos besoins avec un projet **innovant et durable**. Ce projet pourrait s'apparenter à la **conception d'un système de surveillance** ou à la **détection de défauts et de pannes** intégrant de **l'intelligence artificielle et de l'électronique**.

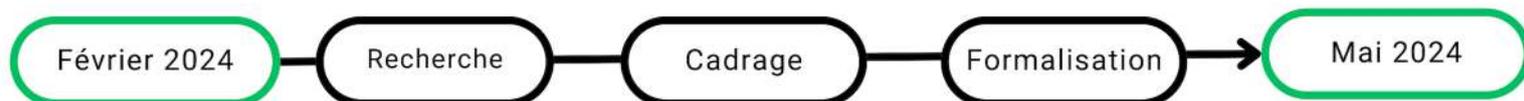
Le projet sera encadré par le corps académique de **Centrale Lille Institut** et sera financé par l'entreprise.

Déroulement du Projet de Fin d'Etudes

Le projet représente **230 h/élèves** soit **1400** heures de projet **au total**.

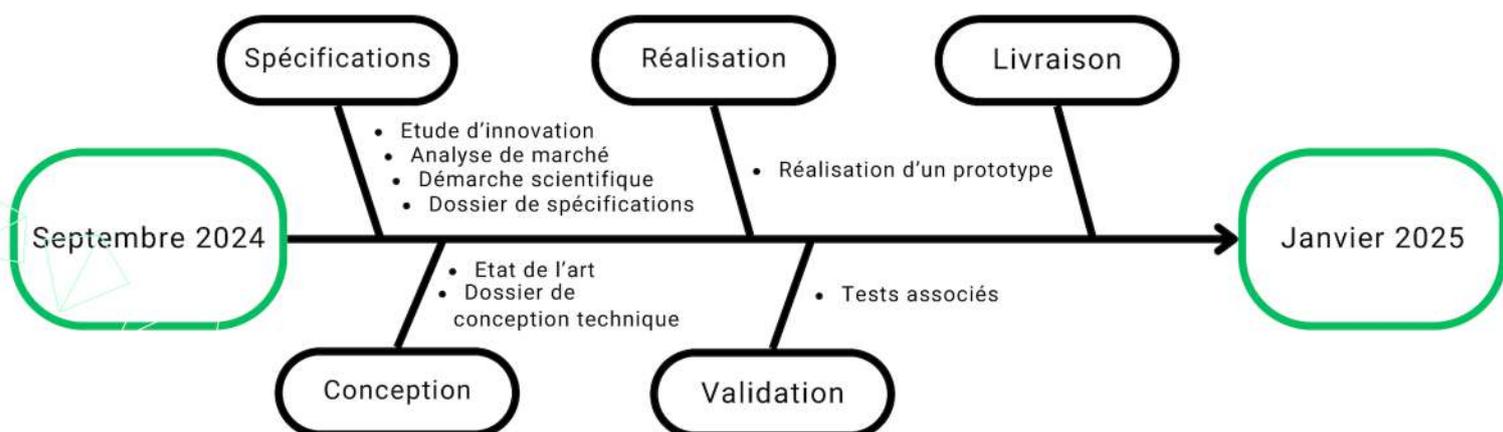
Phase 1

Cette phase de **recherche de projet** se déroule de **février** à **mai 2024**. Elle a pour objectif de **cadrer** et de **co-construire** un projet pour votre entreprise.



Phase 2

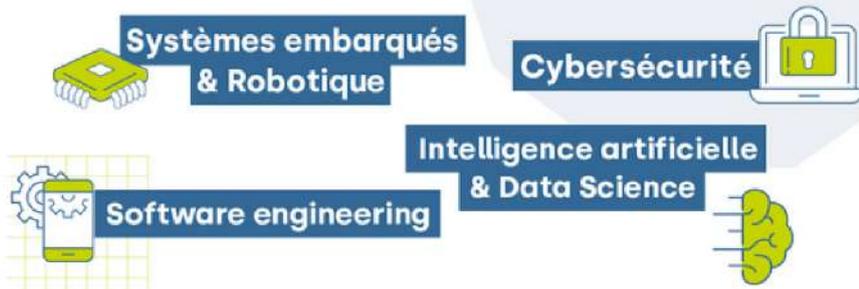
Cette phase de mise en œuvre du projet se déroule de **septembre 2024** à **janvier 2025**. Nous nous engageons à vous fournir nos **livrables**.



Notre formation

Centrale Lille IG2I propose une formation d'ingénieur informatique et industriel sur une durée de 5 ans. Le parcours est composé de périodes académiques et de différents stages conventionnés totalisant **un minimum de 18 mois de stage en entreprise, dont trois mois réalisés à l'international**.

INGÉNIEUR du numérique au service de la société



Les membres de notre équipe

Chaque membre de notre équipe projet apporte ses compétences et ses expériences pour des domaines particuliers ce qui permet d'avoir une équipe capable de répondre efficacement à vos problèmes complexes et pluridisciplinaires.

Attentif et avide de connaissance, je valorise le travail de qualité et trouve satisfaction à apporter ma contribution. Mon intérêt se porte sur les technologies de l'information, avec une préférence marquée pour les systèmes embarqués.

**Téo
Treny**
Responsable
Projet



**Antoine
Jedrezak**
Responsable
Qualité

Fasciné par les technologies dans les secteurs de l'informatique et de l'électronique, je suis déterminé à appliquer mes compétences au profit d'une entité opérant dans le domaine de la défense.

Fervent de nouvelles technologies depuis toujours, je suis toujours à la recherche de nouveaux défis et de nouvelles connaissances. Cette quête incessante pour l'innovation et l'excellence me pousse à repousser constamment les limites de ce qui est possible.

**Alexis
Deville**
Responsable
Technique



**Louis
Gressier**
Ingénieur
étude et
technique

Depuis toujours, j'aime l'aérospatial et je suis constamment motivé par l'envie d'expérimenter, de tester et de fabriquer de nouvelles solutions. Créer des interfaces entre le monde réel et la machine est passionnant.

Avec un intérêt marqué pour l'informatique et l'électronique, je suis enthousiaste à l'idée d'explorer le domaine de l'aérospatial ou de la défense pour élargir mes compétences techniques.

**Léa
Morel**
Ingénieure
étude et
technique



**Urban
Prevost**
Ingénieur
étude et
technique

Passionné de nouvelles technologies, j'aime concevoir des systèmes embarqués et autonomes qui rendent les tâches plus faciles et sécurisées. Ma curiosité et ma volonté de créer me permettent de toujours apprendre et innover.



ATULLA

Nous contacter

Email

atulla@ig2i.centralelille.fr
teo.treny@ig2i.centralelille.fr

Notre site web

<https://atulla.fr/>



Adresse

13 Rue Jean Souvraz, Lens 62300