

# CORENTIN CHANTEREAU

ETUDIANT INGENIEUR – ESILV

## FORMATION

- 2023 - en cours...  
La Défense, 92400  
France

● **ESILV, Pôle Universitaire Léonard de Vinci (Ecole d'ingénieur)**  
*Sujets : Gestion de projets, Statistiques, Analyse numérique, Programmation Orientée Objet, Gestion financière de l'entreprise*  
Promotion 2026
- 2020 - 2023  
Lyon, 69005  
France

● **ECAM La Salle Lyon (Ecole d'ingénieur)**  
*Sujets : Energétique, Matériaux, Mécanique Industriel, Sciences et Numérique*

## EXPERIENCE PROFESIONNELLE






- **2023 – (3 mois) STAGE D'APPLICATION, Bosch France, Juvincourt, France**  
*Développement de services liées aux essais véhicules pour les fonctions d'aide à la conduite (ADAS)*
- **2022 – (1 mois) STAGE OPERATEUR, BRIAND CM, Les Herbiers, France**  
*Découverte du métier d'opérateur dans le domaine de la construction métallique et accompagnement des ouvriers dans leurs tâches.*

## PROJETS ETUDIANTS

- **2024 - Projet P2IP (Projet d'innovation à impact positif)** Projet à 5  
*Développement d'une application mobile garantissant des déplacements sécurisés en offrant des itinéraires éclairés par l'intelligence artificielle.*  
  
**Technologies utilisées:** Teams, Python, Intelligence artificielle, Soft Skills
- **2023 - Développement Logiciel Java** Projet à 4 (30h)  
*Création Logiciel pour regrouper automatiquement les députés en fonction de leur vote et de les comparer à leur groupe politique.*  
  
**Technologies utilisées:** Java (Eclipse, GitHub, algorithme K-Means...)
- **2023 - Machine MSAP pour l'automobile** Projet à 2 (12h)  
*Conception d'une machine MSAP pour l'automobile.*  
  
**Technologies utilisées:** Octave GNU, FEMM 4.2, Excel
- **2022 - Création Prothèse Biomécanique** Projet à 5 (6 mois)  
*Création d'une prothèse de main afin de pouvoir rendre à une personne handicapée, la possibilité d'attraper des objets.*  
  
**Technologies utilisées:** SolidWorks, Python, Imprimante 3D



## CONTACT

-  corentin.chantereau@edu.devinci.fr
-  +33 6 29 05 60 27
-  3 rue Martignon, Rueil Malmaison, France
-  Permis B
-  Disponible du 2 Juillet 2024 au 27 août 2024

## LANGUES

- Français: Langue native
- Anglais: Niveau B2 (TOEIC, TOEFL ITP)
- Allemand: Niveau A2

## COMPETENCES

- MatLab
- Solidworks
- Java, Python, C#
- Photoshop, Illustrator

## CENTRES D'INTERET

- Association  
Responsable Communication de l'Association des élèves ingénieurs de l'ECAM LaSalle en 2023 (1an)
- Cuisine  
Demi-Chef de Rang, Restaurant La Marine ★ Michelin Carteret, France en 2022 (2 mois)
- Sport  
Saisonnier, SCEA SOLDIVE, Récolte des melons Charentais, Semussac, France en 2021 (2 mois)
- Champion Régional de saut en longueur en 2016