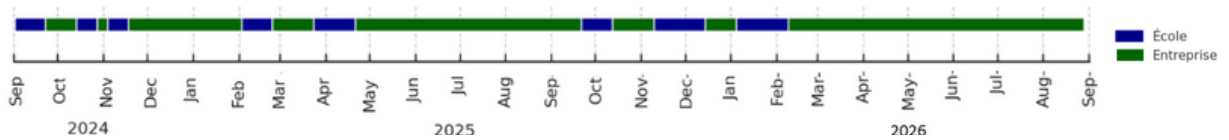




# Claudia SOTOMAYOR

## CANDIDATURE AU POSTE D'APPRENTI INGÉNIEUR



Etudiante en 2eme année du cycle ingénieur à l'ECE, spécialisée en Systèmes Embarqués. À la recherche d'un contrat d'alternance de 2 ans à partir de septembre 2024, rythme 4 semaines entreprise - 2/3 semaines école, avec 77 semaines en entreprise et 27 semaines à l'école. Passionnée par l'innovation technologique et l'automatisation, je maîtrise le développement logiciel, l'optimisation des systèmes et la gestion de projets. Avec expérience en électronique et programmation, et une aptitude avérée pour la collaboration internationale et la mise en œuvre de solutions innovantes, je suis dédiée à l'apprentissage continu et prête à relever de nouveaux défis professionnels.

## CONTACT

- +33 07 45 14 13 45
- claudiasotomayor.fr@gmail.com
- claudiaandrea.sotomayormichuy@edu.ece.fr
- sotomayorclaudia (cliquable)
- 75016, Mobilté Ile-De-France
- Claudia Sotomayor Website (cliquable)

## COMPETENCES

- Développement de Systèmes Embarqués : Python, C, C++, Java
- Développement de logiciels en environnement : Linux y Windows
- Test : Git, JIRA, Proteus, KiCad, Autodesk, AutoCAD, Solidworks
- Optimisation des Processus et Vérification/validation : MATLAB, SAP ERP, Minitab, Tableau, Jenkins
- Gestion de Projets : Microsoft Project, Trello, GitHub
- Pack Office : Excel, Word, PowerPoint, Project, Power BI
- Bases de Données : SQL, MySQL
- Langages de Programmation Web : HTML, JavaScript, PHP
- Environnement de Développement : Visual Studio Code, IntelliJ IDEA

## QUALITÉS

- Capacité de travailler en équipe, Communication efficace, Adaptabilité
- Rigurosité, Autonomie.
- Sens de l'innovation.
- Bonne gestion du temps, Capacité d'analyse et résolution des problèmes

## ACTIVITÉS

- Manager de Communication - ECE International
- Membre actif - HelloTechGirls
- Directrice de Marketing - Cercle de Relations Internationales Ulima
- Membre - Cercle de Contrôle Automatique et Technologies Avancées
- Bénévole : Viva Technology, Jeux Olympiques et Paralympiques, Ligue Île-de-France Triathlon
- Centres d'intérêt : technologie, découverte culturelle, musique et danse

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### ECE Paris - École centrale d'électronique

JUIN 2024 - JUILLET 2024

Assistante Commerciale (Stage)

- Accueilli et informé plus de 1000 candidats, en coordonnant les différents pôles d'animation. Géré la logistique et l'organisation des oraux, assurant un déroulement fluide des sessions d'entretien.

### Southern Copper Corporation Groupe México

JANVIER 2023 - JUIN 2023

Analyste Junior en Achats et Contrats (Stage)

- Négocié des contrats avec des fournisseurs en Amérique et en Europe jusqu'à 5 millions USD, en conformité avec les normes ISO, travaillant dans un environnement strictement normé. Mis à jour des manuels de procédures pour améliorer la conformité et l'efficacité des processus internes. Automatisé l'analyse des données des fiches fournisseurs et préparé des rapports.

### Groupe Sehe

SEPTEMBRE 2020 - MARS 2021

Assistant en Gestion de projets (Stage)

- Réalisé des analyses de marché pour évaluer les opportunités commerciales et créé une page web avec le méthode agile pour améliorer l'engagement client. Supervisé l'équipe et optimisé les processus internes pour augmenter la productivité.

## PROJETS ACADÉMIQUES

**Électronique** : Neural Speech (C++), Cardiofréquencemètre (Python), Robot avec Servomoteurs (Arduino). **Informatique** : Développement d'un web de Cinéma (Java), Réseau Social Professionnel (HTML et JavaScript) et un jeu vidéo (C). **Autres** : Projet d'analyse des processus à l'usine d'embouteillage Coca-Cola en Arca Continental Lindley

## FORMATION / EDUCATION

### ECE PARIS

2023 - 2026

- Diplôme d'ingénieur en cours (BAC+5)
- ING3 : Électronique analogique et numérique, Arduino, Algorithmique et Programmation Structurée, Initiation à Linux, POO Java, Introduction à l'intelligence artificielle, Bases de Données, Méthodologie de Projet, Physique.
- Majeure en Systèmes Embarqués (2024-2026) : Linux et Java Embarqué, Modélisation et programmation des Systèmes Temps Réel, Microcontrôleur, FPGA/VHDL, Cybersécurité, Réseaux locaux industriels et informatiques.

### UNIVERSITE DE LIMA

2017 - 2021

- Titre Professionnel en Génie Industriel (BAC+4)
- Top 20% de la promotion avec spécialisation en gestion de projet
- Cours : Planification et Contrôle des Opérations, Gestion de la Qualité, Marketing, Finance, Automatisation Industrielle, Simulation de Processus.
- Thèse : Étude de préféabilité pour une usine de gel désinfectant (2023)

## LANGUES

- Espagnol ( Langue maternelle )
- Français B2: Alliance Francaise DELF B2
- Anglais B2: EF Education First Sydney. C1: Britanico.
- Italien A2 / Portugais A1

