



CAROL GALLEGOS

Étudiante en Informatique
| Développement Full Stack

INFORMATIONS DE CONTACT

- 07 59 50 62 15
- carol.v.gallegos@gmail.com
- Belfort, 90000

À PROPOS DE MOI

Étudiante en informatique mexicaine résidant en France, je m'intéresse aux technologies innovantes et à leur impact. Curieuse et adaptable, j'aime travailler sur des projets variés et apprendre au contact des autres. Pour moi, partager les connaissances est essentiel, tant sur le plan personnel que professionnel.

- Espagnol : Natif
- Français : Niveau B2
- Anglais : Niveau C1

COMPÉTENCES

- Centres d'intérêt** : J'aime marcher, cuisiner, voyager, et apprendre en ligne.
- Veille informatique** : J'effectue une veille technologique régulière sur les nouvelles tendances et innovations du secteur.
- Compétences sociales** : Adaptable à divers environnements, patiente, à l'écoute.
- Compétences techniques**:
 - Langages & Développement : Java, Python, JavaScript, PHP, HTML, CSS, Laravel
 - Base de données : MySQL, MongoDB, Cassandra, Neo4j
 - DevOps & Outils : Git, Docker, Linux
 - Environnements : IntelliJ, VS Code, Android Studio

EXPÉRIENCE

- Janvier - Mai 2025** : Développement d'un système de graphe et d'un chatbot pour le projet Badevel (z Femto-St).
Description : Modélisation des infrastructures IoT avec une base de données graphe et création d'un chatbot interactif.
- Juin - Août 2024** : Développement d'un site web pour améliorer la visibilité d'une entreprise d'énergies renouvelables. (stage)
Description : Création d'un site web visant à améliorer la visibilité de l'entreprise sur le marché des énergies renouvelables.
- Février - Avril 2024** : Développement d'une application touristique avec Flutter (SAÉ / projet scolaire)
Description : Création d'une application permettant aux utilisateurs de localiser des points d'intérêt touristiques.
- Janvier - Avril 2024** : Projet d'optimisation des processus douaniers avec Nad Global, une entreprise spécialisée dans les services douaniers.
Description : Analyse et amélioration des processus douaniers en collaboration avec des professionnels.

EDUCATION

- IUT Nord Franche-Comté** : BUT 3 informatique Parcours 2024 - en cours
Réalisation d'Applications
- Cracow University of Technology (Pologne)** : Blended Intensive Programme – Mobile Programming and Technologies (Erasmus+) 2024 - 2025
- Université Technologique du Nord du Guanajuato (Mexique)** : TSU en Développement de Logiciel Multiplateforme 2022 - 2024

FORMATIONS

- AlgoExpert : Algorithmes & Structures de données. (en cours)
- Python de base pour l'IoT (2024)
- Partner : PCAP – Programming Essentials in Python (2023)
- Optimen: Cours spécialisé "Développement de logiciels et technologies informatiques dans le cloud pour l'aviation" (2023)
- Cours de Cisco: Linux essentials (2023)



CAROL GALLEGOS

Computer Science Student
| Full Stack Development

CONTACT INFORMATION

- +33 07 59 50 62 15
- carol.v.gallegos@gmail.com
- Belfort, 90000

OBJECTIVE

Throughout my academic projects, I realized what truly interests me: creating useful, real-world software solutions. Pursuing a Master's in Computer Science would allow me to strengthen my skills while exploring areas such as IoT and artificial intelligence.

- Spanish: Native
- French: B2 Level
- English: C1 Level

SKILLS

- Languages: Java, Python, JavaScript, PHP, HTML, CSS, Laravel
- Databases: MySQL, MongoDB, Cassandra, Neo4j
- DevOps Tools: Git, Docker, Linux
- Environments: IntelliJ, VS Code, Android Studio
- IoT & Embedded Technologies: Arduino, sensors, microcontrollers, connected systems programming

EXPERIENCE

- **January – May 2025:** Development of a graph system and chatbot – Badevel Project (Femto-ST)
- IoT infrastructure modeling using the Neo4j graph database
- Development of an interactive chatbot to visualize connections
- **June – August 2024:** Website development for a renewable energy company (internship)
- Created a showcase website to improve the company's visibility in the green energy market
- **December 2023:** IoT Project "Rebeca con cántaro" (academic project – Mexico)
- Built an interactive system with ESP32, RGB LED, servo motor, and buzzer simulating an animated scene via Bluetooth communication
- [GitHub]
- **January – April 2024:** Optimization of customs processes – Nad Global (collaboration project)
- Analyzed workflows and improved customs procedures with industry professionals

EDUCATION

BUT 3 Computer Science – Application Development Track	2024 – en cours
IUT Nord Franche-Comté	
Erasmus Project – Mobile Programming and Technologies	2024 – 2025
Cracow University of Technology, Pologne	
TSU in Cross-Platform Software Development	2022 – 2024
UT du Nord de Guanajuato, Mexique – Bac+2	
Technological Baccalaureate – Programming	2019 – 2022
CBTIS 75, Mexique – Moyenne : 17/20	

FORMATIONS

- AlgoExpert : Algorithmes & Structures de données. (en cours)
- Python de base pour l'IoT (2024)
- Partner : PCAP – Programming Essentials in Python (2023)
- Optimen: Cours spécialisé "Développement de logiciels et technologies informatiques dans le cloud pour l'aviation" (2023)