



KEVIN CORONA

Développeur Full-Stack
(Né le 8 Août 2004)

PROFIL

Étudiant international d'origine mexicaine, 21 ans, titulaire d'un visa de long séjour valable comme titre de séjour (VLS-TS) qui me permet de travailler en France. Je cherche une alternance pour la première année du cycle d'ingénieur. Dynamique, créatif, efficace et apprenant rapidement. J'aime le travail bien fait et cela me motive à continuer à cultiver mes connaissances et mes compétences dans le domaine de l'informatique.

FORMATION

BUT Informatique – BAC+3

- IUT Nice-Côte d'Azur Site de Sophia Antipolis, Valbonne
- 2023 – 2026

Baccalauréat Général

- Lycée Franco-Mexicain, Mexique
- Spécialités : Mathématiques et Sciences de l'Ingénieur
- Option : Mathématiques Expertes
- 2020 – 2023

PROGRAMMATION

- Java
- JavaScript
- HTML/CSS
- C++
- SQL
- Python
- Express
- Spring Boot
- React
- Github
- MariaDB
- Bootstrap
- Node JS
- Docker

COMPÉTENCES

- Créativité et Innovation
- Apprentissage autonome
- Adaptabilité
- Capacité d'analyse

LANGUES

- Français – C1
- Anglais – B2
- Espagnol – C1
- Allemand – B1



+33 06 50 09 22 33



kevin.corona090@gmail.com



Rejoignez-moi sur LinkedIn !



69 Route de Saint-Antoine,
06200 Nice

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Actuellement opérateur technique et développeur en apprentissage chez **Dental Concept Méditerranée**. Mes missions comprennent le **développement d'applications** à l'usage des prothésistes en laboratoire, la **maintenance des serveurs** et le **traitement des données** reçues des dentistes. (2024-Actuellement)

PROJETS

O Développement d'une Application en Java pour le Nettoyage

Automatique du Serveur

Dental Concept Méditerranée, Nice *Octobre 2024 - Mars 2025*

- Développement d'une application Java avec interface utilisateur, réduisant de 40% le temps de recherche de fichiers et automatisant 80% des tâches de nettoyage serveur. Permet des recherches personnalisées sur plus de 10 000 fichiers, surveillance de la mémoire du serveur et nettoyage automatisé.

O Sonova (Application mobile Android de découverte musicale)

IUT Nice-Côte d'Azur Site de Sophia Antipolis *Février - Mars 2025*

- Application développée en binôme dans un cadre académique. Permet d'explorer des chansons, artistes et albums avec une interface moderne et personnalisable (thèmes clair/sombre, style néon). Fonctionnalités principales: lecture audio, affichage des paroles, gestion des favoris, système de notation, filtres avancés, multilingue (français/anglais), récupération de contenus en ligne. Respect des bonnes pratiques Android (multi-activités, gestion de données, stockage local, MediaPlayer, services).

O Web Compressor (Application Java pour télécharger et compresser des sites web entières)

IUT Nice-Côte d'Azur Site de Nice *Mars - Avril 2024*

- Utilise une bibliothèque de compression basée sur l'algorithme de Huffman sans librairies externes. Atteint un taux de compression moyen de 60-75% selon le type de contenu, avec un temps de traitement de 2-5 secondes pour des sites de taille moyenne (< 50MB). Télécharge toutes les ressources d'un site (HTML, CSS, JS, images) et génère des fichiers binaires compressés avec dictionnaire intégré pour la décompression.

PORTFOLIO: <https://kevincorona09.github.io/my-portfolio/>