# **KEVIN CORONA**

Développeur Full-Stack (Né le 8 Août 2004)

### PROFIL

Étudiant international d'origine mexicaine, 20 ans, titulaire d'un visa de long séjour valable comme titre de séjour (VLS-TS). je cherche une alternance pour la troisième année du BUT Informatique. 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. Passionné de la natation, de la danse et du basket.

### 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++
- C
- Python
- SOL
- Spring Boot
- React
- Github
- MariaDB
- Bootstrap
- Node JS
- Web Services

## COMPÉTENCES

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

### LANGUES

- Français C1
  Anglais B2
- Espagnol C1
  Allemand B1

C

+33 06 50 09 22 33



kevin.corona090@gmail.com

<u>Rejoignez-moi sur LinkedIn!</u>



69 Route de Saint-Antoine, 06200 Nice

# EXPÉRIENCE PROFESSIONELLE

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-Actualité)

## **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:** Consultez mes autres projets!