TOM PAYAN
/ Recherche contrat d'apprentissage

INFORMATION

Nom : Tom Payan

Âge : 18 ans

Date de naissance : 17 octobre 2006

Adresse : 04 Place Godeau, 06140 Vence, France

Nationalité : française

Permis B : OUI

Véhicule à disposition : OUI

CONTACTER

Email : tompayan1710@gmail.com

téléphone : +33 07 65 59 40 97

QUALITÉ

Travailleur

Autonome

Respecteux

Ponctuel

Sérieux

Responsable

Fiable

Conciensieux

Curieux

CENTRE D'INTÉRET

Lecture (tech, philosophie, politique...)

Sport / Activité physique

Programmation / Informatique

Culture générale / Histoire

PROFIL

Je m'appelle Tom Payan et je suis actuellement étudiant en BUT informatique à l'UIT Nice Côte d'Azur. Je recherche un contrat d'apprentissage en alternance pour ma deuxième année.

Passionné par l'informatique depuis longtemps, et plus particulièrement par le développement, je souhaite intégrer en alternance une entreprise afin de mettre en pratique les connaissances acquises durant mes études et mes projets personnels.

J'y consacre quasiment tout mon temps afin d'apprendre de nouvelles technologies, à réaliser des projets personnels (React, Javascripte, API REST, etc.) et à consolider mes bases théoriques (algorithmique, base de données, architecture logicielle). Mes résultats académiques sont solides : je suis actuellement 6e de ma promotion.

Par la suite, je souhaiterai faire un master en IA et peut être poursuivre sur un doctorat dans le même domaine.
Je cherche un contrat d'apprentissage au plus tôt afin de pouvoir appliquer mes compétences.

FORMATION / DIPLÔME

2022-2024

Baccalauréat Général

Lycée Henri Matisse – Vence (06)

Spécialités : NSI, Mathématiques
Mention Bien
Très bonnes notes obtenues en NSI et en Mathématiques

décembre 2024 - Aujourd'hui

IUT Nice Côte d'Azur – Département Informatique Université Côte d'Azur

Campus de Fabron, Nice (06)
BUT Informatique – Parcours développement d'applications
1re année en cours (2024 – 2025)
Alternance prévue en 2e année (septembre 2025)

septembre 2024 - Aujourd'hui

FreeCodeCamp

Obtention de 6 diplômes en ligne sur la plateforme FreeCodeCamp :

- Back End Development and APIs
  https://www.freecodecamp.org/certification/TomPayan/back-end-development-and-apis
- JavaScript Algorithms and Data Structures Certification
  https://www.freecodecamp.org/certification/TomPayan/javascript-algorithms-and-data-structures-v8
- Front End Development Libraries Certification
  https://www.freecodecamp.org/certification/TomPayan/front-end-development-libraries
- Data Visualization Certification
  https://www.freecodecamp.org/certification/TomPayan/data-visualization

MES COMPÉTENCES TECHNIQUES

Ma passion pour le développement fait que la majorité de mes compétences proviennent d'un apprentissage en autodidacte qui complète alors parfaitement ma formation à l'IUT . Cela me permet de réaliser des projets personnels ambitieux, dont notament une plateforme de voyage avec un dashboard de statistiques pour les promoteurs d'annonces. Développée en React, JavaScript, Node.js, Express et PostgreSQL, j'ai du alors concevoir une API personnalisée pour la récupération des données.

À travers ces projets, j'ai appris à trouver des solutions par moi-même, à m'adapter à des situations réelles, et à utiliser des outils professionnels dans des contextes variés. Voici une liste des technologies et outils que je maîtrise ou que j'approfondir

LANGAGES

HTML

CSS

Langages que je maîtrise très bien, en raison de leur simplicité et du fait que j'ai été amené à les utiliser très régulièrement, aussi bien dans le cadre de mes projets à l'IUT que pour la création et la vente de sites vitrines à des commerçants. Je suis notamment très à l'aise avec la mise en page responsive.

JavaScript

J'ai de très bonnes bases en JavaScript, notamment en ce qui concerne la manipulation du DOM. Dans la majorité de mes projets, j'ai été amené à gérer des interactions dynamiques : création d'éléments, écoute d'événements (click, submit, etc.), gestion de formulaires, mises à jour du contenu en fonction des actions utilisateur.

Python

Bon niveau en Python, acquis à la fois en cours et à travers de nombreux projets personnels (automatisation, IA, data science). J'ai utilisé des librairies comme TensorFlow, PyTorch et scikit-learn pour développer des scripts d'analyse de données et des prototypes d'IA.

C

Le langage le plus abordé cette année. J'ai beaucoup travaillé sur les pointeurs, les structures, les tableaux dynamiques, les listes chainées ou non et la gestion de la mémoire.

Java

Beaucoup abordé cette année : types génériques, interfaces, classes abstraites... et les fondements de la programmation orientée objet.

FRAMEWORKS & LIBRAIRIE

React

C'est le framework que je maitrise le mieux. La plateform que j'ai développée avec React m'a beaucoup fait progresser. N'hésitez pas à vous rendre sur mon site : tomsites.fr pour voir l'ensemble de mes projet. En complément je maitrise echarts et framer motion.

Node.js

Maîtrise de Node.js pour le développement backend. Je l'ai utilisé avec Express pour créer des API, interagir avec PostgreSQL et pouvoir coder du javascript en local.

Express.js

J'ai utilisé Express.js pour développer le backend de ma plateforme SaaS. Je me suis occupé du routage, des middlewares et de l'interaction avec les données via PostgreSQL.e

BASE DE DONNÉES

SQL

Je maîtrise très bien le SQL, que ce soit pour la création, la manipulation ou la gestion de bases de données. J'ai finalisé la formation Relational Database Certification de FreeCodeCamp.
Cette formation aborde l'implémentation en ligne de commandes et en script bash d'une base de données PostgreSQL, avec des exercices permettant de la remplir à partir de fichiers de données.

PostgreSQL

J'ai utilisé PostgreSQL comme base de données relationnelle principale pour une application prête pour la production. J'ai conçu et interrogé des schémas complexes, incluant des clés étrangères, des relations, des jointures et des stratégies d'indexation.

OUTILS

En plus de mes compétences en développement, je suis compétent dans l'utilisation de divers outils numériques, en particulier dans le design. Cela me rend agile et capable de m'adapter à différents types de tâches.

Figma

Je maîtrise très bien Figma, que j'utilise régulièrement pour concevoir des interfaces claires, modernes et fonctionnelles.
D'ailleurs, ce CV a entièrement été réalisé via Figma, de la structure au design final.

Firebase

Bonne compréhension. J'ai utilisé Firebase dans plusieurs projets, notamment pour gérer l'authentification des utilisateurs (via Firebase Auth) et pour stocker des données dans le Cloud Firestore.
Je m'en suis également servi pour l'hébergement web de mes sites statiques (Firebase Hosting).

pgAdmin

En adéquation avec PostgreSQL

Payan Tom
04 Place Godeau
06140 Vence

+33 07 65 59 40 97
tompayan1710@gmail.com

Accédez à mon site :

tomsites.fr

Portfolio complet avec mes projets,
compétences, certifications et mon CV.