

Louis Tanchou

Objet : Candidature pour un stage de 8 à 10 semaines à partir du 7 avril 2025

Madame, Monsieur, Actuellement étudiant en deuxième année du BUT Informatique, je souhaite par la présente exprimer ma motivation pour intégrer votre entreprise. Passionné par l'informatique depuis mon enfance, je m'oriente avec enthousiasme vers une carrière de développeur ou concepteur de logiciels.

Avant même de débiter mes études supérieures, j'ai entrepris des projets personnels tels que la création de sites Web connectés à des bases de données ou le développement de petits logiciels en Python. Depuis mon entrée en BUT, j'ai enrichi mes compétences techniques dans divers langages et technologies, notamment Java, SQL/PLSQL, C, JavaScript et Android.

Mes projets universitaires et personnels témoignent de ma curiosité et de ma capacité à appliquer mes connaissances de manière concrète :

- Dorfromantique : un jeu basé sur des hexagones, développé en Java avec des bases de données et des patrons de conception, dans le cadre d'un projet de groupe.
- Bakefile : une reprise du célèbre programme GNU Make.
- Plante versus Zombie : un jeu recréé en Java, intégrant un système d'apprentissage basé sur des réseaux de neurones et la sélection naturelle. Ce projet m'a permis de me familiariser avec les principes fondamentaux de l'intelligence artificielle, un domaine qui m'intrigue profondément.
- Générateur de menus : j'ai conçu une API couplée à une interface Web pour générer des menus hebdomadaires en fonction de critères personnalisés.
- Tic Tac Toe en réseau : un jeu multijoueur client/serveur.
- Domotique : un projet basé sur une carte Arduino, permettant de contrôler capteurs et actionneurs dans ma chambre.
- Processeur (Sur logiciel d'électronique à base de porte logique) pour comprendre les fondamentaux.

En parallèle, j'ai mis en place un serveur personnel pour héberger mes projets, y compris mon portfolio accessible à l'adresse tanchou.fr. Dernièrement, je me suis également intéressé à la conception de systèmes de gestion de bases de données, une compétence que je développe activement.

Outre mes compétences techniques, j'ai également acquis des savoir-faire en communication, économie et gestion des organisations grâce aux enseignements transversaux de mon cursus. Ces compétences me permettent d'aborder les projets avec une vision élargie et structurée.

Envisageant ma poursuite d'études, je souhaite intégrer une école d'ingénieurs ou, à défaut, m'orienter vers un Master MIAGE ou un Master en informatique. Ces choix reflètent mon ambition d'approfondir mes connaissances et de contribuer à des projets innovants dans le domaine informatique.

Je serais ravi de pouvoir échanger avec vous afin de vous présenter plus en détail mon profil et mes aspirations. Dans l'attente de votre retour, je reste à votre disposition pour tout complément d'information.

Je vous remercie pour l'attention portée à ma candidature et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations respectueuses.

Louis Tanchou

Liste de projets :

- Plante VS Zombie AI
- API + générateur de menu + Interface web
- DBMS (DB Management System) en cours...
- Domotique
- Tic Tac Toe - Client/serveur
- Dorfromantique
- Site événement sportif
- Bakefile (Make like)
- Processeur 4 bits

Établissement



www.u-pec.fr



Adresse IUT :

Route forestière, Rte
d'Hurtault, 77300
Fontainebleau