

Apprenti ingénieur logiciel

TELLE Alexis

Polyvalent et autonome, je suis actuellement étudiant en 3^e année de BUT Informatique à l'IUT de Champs-sur-Marne. Je suis à la recherche d'une alternance pour la rentrée scolaire 2026 en école d'ingénieurs afin que je me forme dans le domaine de l'ingénierie informatique et de l'algorithmique.



✉ tellealexis@gmail.com

☎ +33 7 68 13 86 18

📍 Île-de-France

🌐 [Galaktik-hub](#)

🌐 [alexis-telle](#)

🌐 [portfolio.alexis-telle.fr/](#)

Expériences professionnelles

2024-2026 | Apprenti développeur logiciel chez Thales

- Développement d'un outil d'analyse de traces techniques en Python pour un composant de détection de conflit pour le contrôle du trafic aérien.
- Utilisation du framework Dash/Plotly pour l'affichage de carte et graphiques interactifs.
- Écriture d'un parser en Python/Rust.

2024-2025 | Professeur particulier de mathématiques

Cours de mathématiques particuliers de niveau collège pour une préparation au brevet des collèges.

Projets universitaires et personnels

2025 | Jeu basé sur Wikipédia

- Gestion d'une équipe en mode "Agile Scrum" avec respect des cérémonies agiles.
- Utilisation de React et création d'un serveur WebSocket en Typescript pour gérer la logique métier.

2025 | Éditeur de texte en console

- Création d'un éditeur de texte en ligne de commande en C avec création, modification de fichiers et coloration syntaxique.
- Commandes système et gestion de la mémoire.

2024 | Site de voyage intergalactique

- Création d'un site web en PHP de réservation de trajets dans l'univers de Star Wars.
- Implémentation de l'algorithme A* en C pour la recherche de trajet avec sérialisation d'un graphe en Java.

2024 | Implémentation de graphes et d'automates

- Exploration algorithmique d'un problème et optimisation.
- Utilisation de Python pour modéliser une situation mathématique liée aux graphes et aux langages.
- Organisation d'un code de manière ordonné avec des cellules de tests et une interface en ligne de commande.

Compétences

- **Langages** : Python, Java, C, Rust, PHP, Javascript, Typescript, HTML/CSS
- **Frameworks** : React, Dash, Plotly
- **Base de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **DevOps** : Git, Gitlab CI, Docker

Langues

- Anglais : C1
- Espagnol : B1
- Japonais : A2 - JLPT N5

Formation

2023 - 2026

IUT de Champs-sur-Marne

BUT Informatique : parcours réalisation d'applications : conception, développement, validation

2020 - 2023

Lycée Émilie du Châtelet

Baccalauréat général : mention très bien, spécialités mathématiques, numériques et sciences de l'informatique, option mathématiques expertes