

Thomas Constantin

Étudiant en BUT Informatique (2^e année)
À la recherche d'un stage de 8 à 10 semaines
Permis B

6 Rue Anton Tchekhov – 14123 Ifs
Courriel : thomas.constantin27@gmail.com
Tél. : 07 66 00 24 12
github.com/GalaxyShadow99 | xune.app (Portfolio)

PROFIL

Étudiant en 2^e année de BUT Informatique, je conçois des applications web et logicielles modulaires, robustes et documentées (Java, PHP, SQL, Python). Passionné par l'administration système, la conteneurisation Docker et l'automatisation de processus (Linux, Docker, n8n), je recherche un stage de 8 à 10 semaines à compter du 5 avril 2027, avec la volonté de poursuivre sur une alternance d'un an pour ma 3^e année.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages & BDD :	Java (POO), PHP, Python, C, SQL (MySQL, Oracle SQL), JavaScript natif, HTML5 / CSS3
Outils & Systèmes :	Linux (Debian/Ubuntu, CLI, systemd), Docker, Docker Compose, Git / GitHub, n8n, Proxmox VE
Langues :	Anglais : niveau B2 (lu, écrit, parlé) Espagnol : niveau B1
Centres d'intérêt :	Tennis en club, Veille technologique & open-source, Homelab (auto-hébergement)

PROJETS TECHNIQUES & RÉALISATIONS

Projets académiques (IUT Grand Ouest Normandie)	2025 – 2026
<i>SAÉ et réalisations pratiques encadrées</i>	
— Jeu de stratégie & IA (Java / JavaFX) : Conception logicielle orientée objet complète avec patron MVC. Implémentation d'un moteur de jeu interactif et d'une intelligence artificielle basée sur l'algorithme Minimax pour la prise de décision.	
— Application Web de gestion (PHP / Oracle SQL) : Architecture d'une plateforme web dynamique pour un réseau de transport (gestion des lignes, calcul d'itinéraires Dijkstra, requêtes préparées PDO, transactions SQL complexes).	
— Moteur de jeu de plateau (C) : Implémentation de la logique de règles, gestion rigoureuse et manuelle de la mémoire dynamique, structures de données adaptées et compilation via Makefile.	
— Administration système & Réseaux (Linux) : Déploiement d'environnements virtualisés, configuration de serveurs Web (Nginx/Apache), gestion des droits, protocoles de transfert sécurisé et filtrage réseau.	
Projets personnels	2023 – 2026
<i>Développement, automatisation et hébergement</i>	
— Automatisation de flux & API (n8n / Python) : Conception de workflows d'orchestration pour le traitement de flux de données, interfaçage avec des webhooks et développement/consommation d'API REST.	
— Infrastructure personnelle (Homelab) : Administration de serveurs Linux personnels hébergeant une stack complète de services conteneurisés via Docker Compose (reverse proxy Nginx, certificats SSL, segmentation réseau).	
— Intégration continue & Versionnement : Automatisation de pipelines CI/CD avec GitHub Actions pour l'exécution de tests unitaires et le déploiement automatique.	

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage d'observation en entreprise	Évreux
<i>GSK – Département informatique (DSI)</i>	
— Immersion au sein des infrastructures réseaux et serveurs d'un site industriel de grande envergure. Découverte de l'organisation d'une DSI, de la gestion de parc et des contraintes strictes de sécurité informatique.	

FORMATIONS

BUT Informatique, parcours Réalisation d'Applications	2025 – 2027
<i>IUT Grand Ouest Normandie, Campus 3</i>	Caen
Baccalauréat Général (Mention Bien, Section Européenne, DNL Physique Chimie)	2022 – 2025
<i>Lycée Modeste Leroy (Spécialités Mathématiques et Informatique NSI)</i>	Évreux
Brevet des collèges (Mention Très Bien, Section Européenne)	2018 – 2022
<i>Collège Jean Rostand (Option Anglais européenne)</i>	Évreux

DISTINCTIONS & CONCOURS

- **Top 10 Normandie au concours national de cybersécurité « Pass Ton Hack »** (organisé par Airbus et le commandement de la cyberdéfense).
- **Participation aux Trophées et Olympiades Nationales de NSI** pour des projets de développement applicatif.