Philibert Gentien

philibert.gentien@epitech.eu
+33 7 49 82 02 79
Le Chesnay (78), Paris ou Île-de-France
philg.tech · github.com/philibertG
linkedin.com/in/philibertg

Stage développeur logiciel · 4 mois, temps plein · à partir du 29 mars 2027

Étudiant en 3e année à Epitech Paris. 6 mois de stage développeur front (76 tickets en 11 sprints, rôle de scrum master), une micro-entreprise de création de sites lancée en 2025, 7 mois d'assistant technique auprès d'environ 160 étudiants. Je passe du web (Next.js, TypeScript) au bas niveau (C, C++) et à l'IA (Python, réseaux de neurones, LLM locaux).

Expérience

CACD2 · Stagiaire développeur front · Paris — 07/2025 - 12/2025 (6 mois)

- 76 tickets livrés en 11 sprints sur Astro, DatoCMS et un BFF Node.js, dans une équipe technique de 6
- Bibliothèque de 76 composants (10 atomiques, 66 de mise en page) utilisée sur toutes les pages du site ; carrousel polymorphe déployé en production
- Rôle de scrum master : environ 110 daily meetings, 3 démos client et 1 rétrospective animées

DigiDialect · Fondateur, développeur web freelance — depuis 09/2025

- Création de la micro-entreprise : offre de sites vitrines à prix fixe, process devis, maquette et validation, administratif (URSSAF, facturation)
- Site digidialect.fr conçu, développé et déployé seul : Next.js, Payload CMS, PostgreSQL (Neon), VPS sous Coolify
- Premier client en cours : refonte du site e-commerce de L'Albatros Création, créatrice de bijoux (recueil du besoin, maquette validée, développement)

Epitech · Assistant technique (Astek) · Paris — 01/2026 - 07/2026 et rentrée 2026

- Référent technique de 2 promotions (environ 160 étudiants), dans une équipe de 18 assistants
- Débogage et revue de code avec les étudiants de 1re et 2e année, aide à l'organisation des projets
- Rappelé 3 semaines pour encadrer la piscine des premières années (septembre-octobre 2026)

Projets Epitech

Raytracer · C++17, OpenMP, SFML · équipe de 4 — 04 - 07/2026

- Moteur de rendu 3D photoréaliste par path tracing Monte Carlo, matériaux physiques (métal, verre, émissif)
- BVH avec Surface Area Heuristic (rendu 10 à 100 fois plus rapide), rendu multi-thread par tuiles
- Plugins pour matériaux et chargeurs de modèles sans recompiler le moteur ; débruitage Intel OIDN

Dashboard · TypeScript, NestJS, Next.js, OAuth · équipe de 2 — 09 - 10/2026

- Tableau de bord à widgets reliés à 5 services (météo, RSS, crypto, Google Agenda, GitHub), rafraîchis à leur propre fréquence
- Connexion par email, GitHub ou Google (OAuth), grille par glisser-déposer, accessibilité WCAG AA

my_torch · Python, NumPy, C++ · équipe de 2 — 10/2026

- Réseau de neurones écrit de zéro, sans bibliothèque de machine learning, qui classe des positions d'échecs (rien, échec, mat)
- Optimiseurs SGD, momentum et Adam, dropout, early stopping ; générateur de réseaux en C++
- 94,5 % de bonnes réponses sur 72 302 positions de test (contre 41,5 % en répondant toujours « rien »)

Sensai · Python, Ollama, SQLite · équipe de 4 — 10/2026 - en cours

- Assistant en ligne de commande sur un LLM local, appelé directement par l'API HTTP d'Ollama, sans framework
- Outils exécutés dans un bac à sable Docker après validation de l'utilisateur, sessions et mémoire dans SQLite
- Organisation du projet en plus du développement (découpage des tâches, suivi dans GitHub Projects) ; architecture que j'ai proposée, retenue par l'équipe ; tests de contrat avec pytest

Projet personnel

Orbit · TypeScript, PostgreSQL · équipe de 2 — 10/2026 - en cours

- Plateforme de workflows auto-hébergeable qui automatise le cycle de vie des projets ; suivi des issues dans Linear

Compétences

Langages : TypeScript, JavaScript, Python, C, C++
Web : Next.js, React, NestJS, Astro, Node.js, Tailwind, PostgreSQL, DatoCMS, Payload
IA : NumPy, PyTorch, Ollama, réseaux de neurones, LLM locaux
Outils : Git, GitHub Actions, Docker, Linux, GitHub Projects, Linear, Figma
Méthode : Agile (user stories, reviews client, rétrospectives)

Formation

2024 - 2029 · Epitech Paris, Titre d'Expert en ingénierie logicielle (RNCP niveau 7)
2024 · Baccalauréat STI2D, option SIN, mention bien

Langues

Français : langue maternelle
Anglais : professionnel (TEPitech 870/990)