

LUCAS BERNARDEAU

Élève-Ingénieur 4e année - Recherche de stage (4-5 mois) - Sept. 2025

@ contact@lucasbernardeau.fr
✉ lucas-bernardeau

@ lucas.bernardeau@epita.fr
✉ lucasbrnd05

📍 Paris, France (Mobile)

🌐 www.lucasbernardeau.fr

EXPÉRIENCES

Assistant d'Enseignement (ACDC)

EPITA - Association des Assistants

⌚ Depuis Septembre 2024 🌐 Paris

- Encadrement des étudiants de 1ère année (Projets C et Python).
- Pédagogie, correction de code et débogage avancé.

Éducateur de Rugby

EGG XV

⌚ 2021 – 2025 🌐 Goussainville

- Gestion d'un groupe de jeunes, planification des entraînements.
- Développement du leadership et de la responsabilité.

PROJETS

Détection de Distractions au Volant

Système Embarqué & C

⌚ 2025

- Conception d'un système embarqué analysant l'attention du conducteur.
- Traitement temps réel et déclenchement d'alertes de sécurité.

42sh (Shell POSIX)

C, Unix, Architecture Système

⌚ 2026

- Réimplémentation complète d'un Shell type Bash from scratch.
- Gestion des processus, signaux, pipes et parsing (AST).

Atelibox

Fullstack Web (SaaS)

⌚ 2025

- App SaaS fonctionnelle pour résoudre une problématique logistique.
- Gestion complète : Front, Back, BDD et Déploiement.

OCR Word Search Solver

C, Réseaux de Neurones

⌚ 2024

- Création d'un moteur de reconnaissance optique de caractères (OCR).
- Implémentation de réseaux de neurones et traitement d'image.

COMPÉTENCES

Système, Réseau & Bas Niveau

C / C++ Assembler 68k Unix / Linux
Shell Scripting Git GNS3

Développement Appliquatif

Java C# (.NET) Python SQL

Web & Mobile

HTML/CSS JavaScript Flutter Kotlin
Déploiement (OVH/DNS)

Soft Skills

Leadership Travail d'équipe Pédagogie
Rigueur Adaptabilité Autonomie

CURSUS ACADEMIQUE

Ingénieur en Informatique

EPITA

⌚ Promo 2028 🌐 Paris

- ACDC (Assistant Enseignement)
- Staff Com' (Ambassadeur École)
- Piscines intensives : C, C++, Java, SQL.

Semestre International

Universidad Politécnica de Madrid

⌚ Janv. 2025 – Juin 2025 🌐 Madrid

- Master : Mobile App Development, Systèmes Embarqués.

Stagiaire Service Informatique

EDF Nucléaire

⌚ 2020 🌐 Saint-Denis

- Découverte des infrastructures critiques industrielles.

LANGUES

Français (Natif)
Anglais (B2 - Technique)
Espagnol (C2 - Courant)
Russe (A1 - Notion)



CENTRES D'INTÉRÊT

Sports de Combat

- Champion de France Junior (Kickboxing/K1, 2023)
- Vainqueur Coupe de France Junior (2023)