

LUCAS BERNARDEAU

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

 contact@lucasbernardeau.fr

 lucas.bernardeau@epita.fr

 Paris, France (Mobile)

 www.lucasbernardeau.fr

 [lucas-bernardeau](#)

 [lucasbnrd05](#)

EXPÉRIENCES

Assistant d'Enseignement (ACDC)

EPITA - Association des Assistants

 Depuis Septembre 2025  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 Applicatif

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 ACADÉMIQUE

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)