

LUCAS BERNARDEAU

@ lucas.bernardeau@epita.fr

Paris, France

lucasbnrd05.github.io

lucas-bernardeau

EXPERIENCES

- Éducateur de rugby

EGG XV

2021-2025

Goussainville, France
- Agent de manutention

SEEI (Groupe SNEF)

Août 2023

Villeparisis, France
- Stagiaire au service informatique

EDF Nucléaire

2020

Saint-Denis, France

PROJETS

- Détection automatique des distractions au volant

Modélisation de systèmes embarqués

Janvier 2025 à mai 2025

Développement d'un programme en C pour détecter les signes de distraction dans la voiture.
- OCR Word Search Solver

Reconnaissance optique de caractères

Septembre 2024 à Décembre 2024

Développement d'une application de résolution automatique de grilles de mots mêlés avec intégration de l'OCR.

Implémentation d'algorithmes en C pour une analyse rapide et efficace des grilles.

COMPÉTENCES

Python

C/C++/C#

ASM 68000

SysML

OCaml

HTML

CSS

Java

JavaScript

Markdown

LaTeX

Shell

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Overleaf

Vim

GIT

Raspberry Pi

Obsidian

Figma

Emacs

JetBrains Rider

Visual Studio Code (VSCode)

LANGUES

Français | Natif

Espagnol & Valencien | C2

Anglais | B2

Russe | A1

CURSUS

- EPITA, École d'ingénieur en informa-tique

2^e année

Promotion 2028

Paris, France

Membre de l'équipe de communication (STAFF COM')
- UPM, Universidad Politécnica de Madrid

Semestre international

Janvier-Juin 2025

Madrid, Espagne
- Institut Paul Ricoeur

Baccalauréat Général (Mention Très Bien)

2023

Louvres, France

FORMATIONS

- Brevet Fédéral de Rugby

- Initiation et Découverte | 2022

- Développement | 2024

- Baby | 2024
- Formation Générale du BAFA et Stage pratique

2022 | 2023
- PSC1

Premiers Secours Civiques Niveau 1
- Permis de Conduire

2023

ACTIVITÉS & CENTRES D'INTÉRÊT

- Champion de France Junior de Kick-boxing Light

2023
- Champion de France Junior de K1 Light

2023
- Vainqueur de la Coupe de France Ju-nior de Kickboxing Light

2023
- Entraîneur de rugby

Depuis 2021