

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

UPM, Universidad Politécnica de Madrid

Semestre international

Janvier-Juin 2025

Madrid, Espagne

EPITA, École d'ingénieur en informatique

2^e année

Promotion 2028

Paris, France

Membre de l'équipe de communication (STAFF COM')

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 Kickboxing Light

2023



Champion de France Junior de K1 Light

2023



Vainqueur de la Coupe de France Junior de Kickboxing Light

2023



Entraîneur de rugby

Depuis 2021