



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