

Lucas Duport

☎ +33 6 87 61 33 64 | ✉ cv.lucasduport@icloud.com | 🌐 lucasduport.cc

📅 Stage en février 2026 (6 mois) | 🌍 Mobilité internationale

🎓 FORMATION

EPITA – Diplôme d'ingénieur en informatique Paris, France
Majeure : Intelligence Artificielle & Vision par Ordinateur — GPA : 3.7 — Implication vie associative 2021 – 2026
San Francisco State University – Informatique San Francisco, CA
Semestre d'échange — GPA : 3.9 — Ambassadeur EPITA 2023

🧰 EXPÉRIENCE

Assistant Professeur *Réf : Valentin SEUX, Directeur adjoint – valentin.seux@epita.fr* Paris, France
EPITA 2023 – Présent

- Membre d'une équipe de 60 étudiants encadrant plus de 800 étudiants de 3^e année en activités de programmation.
- Assistance au **débug et réponses aux questions techniques** sur plusieurs langages de programmation.
- Élaboration d'un TP unique avec système d'évaluation automatique, déployé auprès de 600+ étudiants de 1^{re} année.
- Participation à des ateliers sur la pédagogie, la posture, la motivation, la voix et le langage corporel.
- Test approfondi de projets et de suites de tests, avec un retour constructif.

Stagiaire Data Scientist *Réf : Philippe VIALLETELLE, Data Science – philippe.vialletelle@st.com* Grenoble, France
STMicroelectronics 2025 (6 mois)

- Développement d'un pipeline d'augmentation de données utilisant **RAG** pour la synthèse de textes techniques.
- Création d'une plateforme full-stack avec FastAPI et frontend HTML/CSS/JavaScript pour validation/annotation.
- Conception et amélioration d'un **système de suggestion de cause racine** à partir de symptômes, en lien avec les utilisateurs.

Stagiaire Développeur Logiciel Paris, France
Kerquest SAS 2023 (2 mois)

- Prototype de **détection de types d'objets sur une grille** de ligne de production avec de la vision par ordinateur.
- Interface pour opérateur facilitant la détection en temps réel.
- Automatisation de l'installation serveur via Preseed Debian, Ansible, Bash.

🔧 PROJETS

Analyse de commentaires TripAdvisor 👤 5
Python 2025

- Pipeline pour **classifier les avis d'hôtel et générer** du texte synthétique à partir de mots-clés et de notes.
- Implémentation et comparaison de régression logistique, RNN, FNN et transformers.

OCR Sudoku from Scratch 👤 4
C 2023

- Implémentation complète d'un outil qui **détecte, extrait et résout** un Sudoku à partir d'images – uniquement en C sans bibliothèques externes.

✂ COMPÉTENCES & CENTRES D'INTÉRÊT

Compétences techniques : Python, C, C++, Java, SQL, JavaScript, Bash, C#.

Outils : Git/GitHub/GitLab, Docker, Linux.

Langues : Français (natif), Anglais (**970/990 TOEIC**), Italien (B2).

Qualités personnelles : Curieux, passionné, bonne communication, calme, positif, travailleur.

Centres d'intérêt : Homelab, ski, horlogerie, poker, voyage.