

Gaspard TORTERAT-SLANDA

Etudiant en école d'ingénieur informatique (2e année)

Etudiant en cycle ingénieur intégré à EPITA, je recherche un stage de deux mois sur la période juin-juillet dans une entreprise de services informatiques, française ou internationale, en région parisienne.

ÉTUDES

ECOLE D'INGÉNIEURS EN INFORMATIQUE 2022-2027

EPITA, Villejuif 94800



SEMESTRE ERASMUS 2024

Dorset College, Dublin



LYCÉE

Chaptal, Paris 8e arrondissement

EXPÉRIENCE

CRYPTOGRAPHIE - BIBLIOTHÈQUE OCAML

Implémentation de Diffie-Hellman, RSA, chiffrement linéaires, tests de primauté, ou encore exponentiation rapide sans bibliothèques externes en Ocaml. Ce fut l'occasion d'approfondir mes connaissances en arithmétique et en programmation.

EPITA | 2022-2023 - 1 mois

PROJET DE GROUPE - OCR SUDOKU

Logiciel de résolution d'un sudoku à partir d'une image, réalisé en C sans bibliothèques externes en utilisant une IA.

Je fus responsable du traitement des images au pixel près, ce qui m'a poussé à analyser à beaucoup me documenter. Cela m'a également rendu capable de rédiger un rapport technique en LaTeX.

EPITA | 2023 - 3 mois

PROJET DE GROUPE - JEU VIDEO

Réalisation d'un RPG-like multijoueur en 2D sur Unity.

Cette expérience a renforcé ma maîtrise de l'outil Git et m'a permis de m'initier au cycle de vie d'une application sur ordinateur. Je me suis également familiarisé avec la gestion d'un serveur.

EPITA | 2022-2023 - 3 mois

ALGORITHMIQUE

Implémentation de structures de données en python dans le but de maîtriser ces dernières.

Notamment

- B-Tree, Graph, AVL, Hash-Table
- Tris de tableaux (fusion, rapide, insertion, bulle)
- Arithmétique (Karatsuba/Horner)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

OUVRIER NAVAL - 2022 - 1 MOIS

TMS, Entrepreneur, Martinique

Employé sur le carénage martiniquais du Marin pour nettoyer des coques de navires, appliquer de l'anti-fouling, ou encore passer le karcher, en temps plein.

SERVEUR DE BRASSERIE - 2023 - 3 MOIS

Le Winston, SNC, Neuilly-sur-Seine

Employé tous les samedis dans une brasserie traditionnelle pour servir en continu de 8h à 19h.

SERVEUR DE STEAKHOUSE - 2023 - 2 MOIS

Hippopotamus, SNC, Paris 8

Emploi estival sur la place des Ternes en tant qu'hôte de table en temps plein.



COORDONNÉES

- +33 6 26 79 17 35
- gaspard.torterat@gmail.com
- 92200
- Github

COMPÉTENCES

- Résolution de problèmes
- Pensée critique
- Aisance orale
- Rédaction d'un cahier des charges
- Développement mobile
- Gestion de projet
- POO (C#, .NET)
- Développement Web full stack
- Langages de bas niveau

CERTIFICATIONS

- MOOC ANSSI de cybersécurité
- TOEIC ANGLAIS 865/990

CENTRES D'INTÉRÊT

- Course à pied, Karaté
- Montage vidéo (VEGAS PRO)
- Cryptos-monnaies
- Cuisine

LANGUES

Anglais C1 - pratique quotidienne
Espagnol B1 - pratique hebdomadaire

Gaspard TORTERAT-SLANDA

Student in a french engineering school (2nd year)

I am looking for a full-time or part-time job for a duration of one month during my ERASMUS in Ireland. I have already experienced three student' jobs in France and I look forward to getting into your team.

I am proficient enough in speaking / understanding english.

STUDIES

ENGINEERING SCHOOL 2022-2027

EPITA , Villejuif 94800



SEMESTRE ABROAD 2024

Dorset College, Dublin



HIGHSCHOOL

Chaptal, Paris 8th arrondissement

PAST JOBS

MARINE WORKER - 2022 - 1 MONTH

TMS, Entrepreneur, Martinica

During this full-time summer job, I was in charge of cleaning six to seven pleasure boats. In that case, cleaning a boat involves cleaning the hull using corrosive products, then washing the deck, and finally polishing the hull afterwards. I was really hot, around 45°C under the sun. I learned a lot in this experience. Additionally I did about 20 extra-hours.

WAITER IN FRENCH RESTAURANT - 2023 - 3 MONTHS

Le Winston, SNC, Neuilly-sur-Seine

I went to that part-time job every Sunday from 8am to 7pm .

I was responsible for taking orders, bringing the dishes and cashing them in.

Here I learned about relationships with the client. I did two or three extra-days.

WAITER IN FRENCH STEAKHOUSE - 2023 - 2 MONTHS

Hippopotamus, SNC, Paris 8

I got hired for a full-time job as a waiter for two months.

I improved my communication skills and practised English, as this restaurant was near the worldwide known Arc De Triomphe in Paris.

INFORMATIC EXPERIENCES

CRYPTOGRAPHY - OCAML LIBRARY

Implementation for Diffie-Hellman, RSA, prime number tests, or even fast exponentiation without the use of external libraries.

EPITA | 2022-2023 - 1 month

GROUP PROJECT- VIDEO GAME

Developing an multiplayer RPG-like in 2D on Unity.

EPITA | 2022-2023 - 3 months

GROUP PROJECT - OCR SUDOKU

Software solving a sudoku from an image in C without external libraries apart from GTK and SDL2 using handcrafted IA.

EPITA | 2023 - 3 months

ALGORITHMIC

Implementation of data structures in python in order to master them better.



CONTACT



+33 6 26 79 17 35



gaspard.torterat@gmail.com



92200



Github

SKILLS

- Problem solving
- Critical thinking
- Public speaking
- Reporting to superior
- Project handling
- Computer Hardware
- Web developer
- Mobile application developer

CERTIFICATIONS

- MOOC ANSSI of cybersecurity
- TOEIC ENGLISH 865/990

INTERESTS

- Running, Fitness, Karate
- Video Editing
- Cooking

LANGUAGES

Anglais C1 - daily practice
Espanol B1 - weekly practice
French fluent - mother language