

LUCAS PETIT

Disponible à partir du 20 janvier 2025

✉ lucas.noirorion@gmail.com

📧 lucas-petit-dev

☎ +33685263667

🐦 Crowreed

📍 Montpellier, France

🌐 www.lucaspetit.fr



À PROPOS DE MOI

Passionné par les mathématiques et l'informatique, je trouve mon équilibre dans l'abstraction, où les idées prennent forme et deviennent solutions concrètes. J'aime transformer la complexité théorique en applications tangibles.

EXPÉRIENCE

Professeur particulier – mathématiques

Freelance

📍 Dijon

- Élaboré des plans de cours adaptés aux besoins individuels.
- Simplifié des concepts complexes pour aider les élèves à mieux comprendre des sujets abstraits et techniques.

Opérateur de production

Freudenberg

📍 Langres

- Collaboré avec une équipe pour atteindre les objectifs de production quotidiens dans des délais serrés.

PROJETS

Création de sites web

Freelance

Site web personnel : Conception et développement d'un site pour présenter mes projets, mon portfolio et mes compétences (HTML5, CSS3, JavaScript, design).

Site web éducatif : Développement d'une plateforme interactive de tutorat en ligne, intégrant une base de données SQL pour la gestion des utilisateurs et des contenus éducatifs.

- Front-end : HTML5, CSS3, JavaScript, Responsive design, UX/UI
- Back-end : PHP, MySQL, gestion de bases de données
- Outils : Git (versioning), Visual Studio Code, API REST

Conception et implémentation d'algorithmes de Ray Tracing en Python.

Développement d'un jeu multijoueur en C++ avec implémentation d'un protocole de communication.

Conception et implémentation d'une heuristique pour le problème WSRP en Java - hébergée sur GitLab

COMPÉTENCES

Pro-actif Autodidacte Capacité d'abstraction

C, C++ HTML5, CSS3, JavaScript Java python

Rédaction : LaTeX, Markdown Pack Office

Linux, Windows GitHub, GitLab

Recherche Opérationnelle, MILP Calcul Formel

Sécurité Logicielle

Mathématiques appliqués Statistiques et Probabilités

Analyse Numérique

LANGAGES

Français - natif

Anglais - C1

FORMATION

Master en Informatique – spécialisation : Algorithmie

Université de Montpellier

📅 Septembre 2023 – En cours

- Master 1 - Université de Montpellier
- Master 2 - Université de Montpellier (en cours)

Master en Mathématiques

Université de Bourgogne - Université de Montpellier

- Master 1 - Université de Bourgogne
- Master 2 - Université de Montpellier (S1 validé)

Licence en Mathématiques

Université de Bourgogne

📅 2018 – 2021

Baccalauréat scientifique – Sciences de l'ingénieur

Lycée Denis Diderot

📅 2015 – 2018

📍 Langres

Mention Très Bien, avec distinction européenne