

MARCHEBOUT LILIAN

INFORMATIONS

Email : lilian.mar@free.fr

Né le : 28/02/2003

Site : <https://lilianmarchebout.github.io/Portfolio/>

COMPÉTENCES

- **Programmation**
 - Impératif : Python, C, Javascript, C#
 - Orienté Objet : C++, Java, JavaFX
 - Fonctionnel : OCaml
 - Vérification formelle : Rocq
 - 3D : OpenGL, WebGL
- **Web**
 - HTML, CSS, XML, PHP, React
- **Base de données**
 - SQL, Reporting
- **Autres**
 - Gestion de projet
 - Machine Learning
 - Traitement du signal
 - Unity, Android Studio
 - Watermarking
 - Excel

LANGUE

Anglais B2

LOISIRS

Musique :

- Pratique de la guitare acoustique et électrique

Sports :

- Tennis
- Course à pied

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STAGE A TESSAEL

Analyse topologique de failles et d'horizons dans un maillage à l'aide des méthodes TDA (Topological Data Analysis)
Laboratoire XLIM, Poitiers | été 2025

STAGE A COSINE MEASUREMENT AND SYSTEMS

Mise en œuvre d'une nouvelle conception optique avec un outil de rays tracing
Extension d'une visionneuse de données
Warmond, Pays-Bas | été 2024

CONTRACTUEL AU CENTRE INFORMATIQUE DES FINANCES PUBLIQUES

Installation de postes
Cellule Informatique Départementale de Rochelle | été 2023

STAGE AU LABORATOIRE XLIM

Projet de recherche sur le dépliement de polycubes
Université de Poitiers | été 2023

STAGE AU LABORATOIRE XLIM

Découverte de Blender / Recherche documentaire
Université de Poitiers | été 2022

DIPLÔMES

MASTER INFORMATIQUE CONCEPTION LOGICIELLE
+ CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE
Université de Poitiers | 2024 - 2026

LICENCE INFORMATIQUE MENTION BIEN
+ CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE
Université de Poitiers | 2021 - 2024

BAC GÉNÉRAL SCIENTIFIQUE MENTION BIEN

Spécialités :

- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Numérique et Science Informatique
- option Mathématiques expertes

Lycée Marcel Dassault Rochefort | 2021

PRÉVENTION ET SECOURS CIVIQUES DE NIVEAU 1

Croix Rouge Rochefort | 2016, rappel 2019