

# MARCHEBOUT LILIAN

## INFORMATIONS

Email : [lilian.mar@free.fr](mailto: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 déploiement 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