

# Mathis Benguigui

33 000 Bordeaux  
☎ +33 (0)7 62 90 72 24  
✉ mathis.benguigui@mailfence.com  
📧 mathisbenguigui.eu  
🌐 mbenguigui  
Permis B – véhicule personnel



## Développeur C, C++, Python

### Compétences informatiques

#### Compétences principales

C, C++, Linux/UNIX, Git

#### Autres compétences

Python, SQL, awk, SVN, CVS, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Markdown

### Expérience professionnelle

Depuis juillet 2021

**Inetum**, *Ingénieur développement logiciel*

Maintenance (TMA) du logiciel de facturation entreprise d'Orange. Analyse, conception, développement et tests unitaires. Langages C, ksh, awk, base de données PostgreSQL, utilisation de Jenkins.

Janvier – décembre 2020

**GIP PH7 (CHU de Bordeaux)**, *Ingénieur développement logiciel*

Travail sur le logiciel de paie hospitalière Ph<sup>7</sup> en méthode Agile (Kanban). Analyse technique et fonctionnelle, conception, développement et tests unitaires. Langages C, ksh, base de données Oracle.

Travail également sur la future version 2 de Ph<sup>7</sup>, réalisation de rapports JasperReports. Base de données PostgreSQL.

Juin – décembre 2019

**GIP PH7 (CHU de Bordeaux)**, *Stagiaire développement logiciel*

Travail sur le logiciel de paie hospitalière Ph<sup>7</sup> en méthode Agile (Kanban). Analyse technique et fonctionnelle, conception, développement et tests unitaires. Langages C, ksh, base de données Oracle.

Mai – juillet 2017

**UBIWAN (DMIC)**, *Stagiaire développement back-end*

Développement back-end dans une équipe d'une dizaine de personnes, dont deux autres en back-end. Langage C++, bibliothèque ASIO, base de données MariaDB.

Août – décembre 2014

**Sogeti**, *Stagiaire administration système*

Support infrastructure niveau 1 en centre de services. Administration systèmes UNIX (Linux, AIX, Solaris, HP-UX), Windows et bases de données (Oracle, SQL Server) d'un client majeur, contact avec les équipes des clients et accueil téléphonique.

### Formation

2013 – 2019

**Epitech**, *Expert en technologies de l'information*

Programme « Grande école ». Pédagogie pour « apprendre à apprendre », programmation élémentaire (C), système UNIX (C, C++, ASM x86\_64), orientée objet (C++).

2018

**State University of New York College at Brockport**

Programme d'échange dans le cadre de ma quatrième année à Epitech.

### Bénévolat

Depuis 2011

**Wikipédia**, *Contributeur*

Contributeur à l'encyclopédie en ligne Wikipédia et à d'autres projets Wikimedia.

Depuis 2014

**Wikimédia France**, *Bénévole, Référent du groupe local bordelais*.

Membre de l'association et du groupe local bordelais. Référent du groupe local en 2016-2017 : lien entre le groupe local bordelais de contributeurs aux projets Wikimedia et le CA et les salariés de l'association Wikimédia France.

Novembre 2013 – juin 2016

**Zup de Co**, *Tuteur pour collégiens en difficultés*

Tutorat individuel pour aider les élèves à progresser, notamment en mathématiques et français.

### Langues

Anglais  
Espagnol

Lu, écrit, parlé. *Examen équivalent au TOEIC : 800 (2017)*.

Niveau B1 (CECRL).

### Centres d'intérêt

Loisirs

Jeux vidéo, supporter de hockey sur glace, voile légère.

Autres

Logiciels et culture libres, photographe amateur (connaissance basique du développement et de la retouche), formé aux gestes de premier secours (PSC1).