

Mathias Lefrançois 18 ans

OBJECTIF : réaliser un stage de développement informatique de 10 semaines, du 18 janvier au 26 mars 2027

Bordeaux, France contact@mathiaslefrancois.fr Permis B
mathiaslefrancois.fr github.com/mathias-lefrancois linkedin.com/in/mathias-lefrancois

FORMATION

2026–2027 — **2e année de BUT (Bachelor Universitaire de Technologie) informatique, bac + 3**
IUT de Bordeaux, Gradignan (33)
Classe internationale ; parcours A : Réalisation d'applications

2025–2026 — **Licence 1 informatique, parcours international : 5e de promotion**
Université de Bordeaux, Talence (33)

2025 — **Baccalauréat général, mention bien**
Lycée de la Mer, Gujan-Mestras (33)
Spécialités mathématiques et NSI (Numérique et Sciences Informatiques) ; mention européenne anglais

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Programmation	Python, Java, C, JavaScript, TypeScript
Web	HTML/CSS, React, Next.js, Node.js, Tailwind CSS
Bases de données	SQL, PostgreSQL
Modélisation	Modèle relationnel, UML
Sécurité	Hachage salé des mots de passe, prévention des injections SQL, cryptographie
Outils	Git, VS Code, LaTeX

PROJETS INFORMATIQUES

sept. 2026 en cours — **Portfolio : site personnel de présentation de projets, adapté au visiteur**
Projet personnel
Site bilingue, nom de domaine, déploiement automatique, HTTPS, animations
Compétences utilisées : Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Hébergement
mathiaslefrancois.fr

mai 2026 — **VCub : application de gestion du vélo en libre-service bordelais**
Projet individuel de Base de données, Licence 1 informatique
6 tables avec contraintes d'intégrité, vue et requêtes ; menu console Python à requêtes paramétrées
Compétences utilisées : Python, psycopg2, PostgreSQL, SQL, modèle relationnel
vcub.mathiaslefrancois.fr

avr. – mai 2026 — **Draft-sql : application web de modélisation de bases de données**
Projet personnel
Conception de schémas relationnels sur canevas interactif, export du code SQL PostgreSQL
Compétences utilisées : Next.js, TypeScript, React Flow, Tailwind CSS, SQL
draft-sql.mathiaslefrancois.fr

févr. – mai 2026 — **Galerie d'images : application web avec comptes utilisateurs**
Projet individuel de programmation web, Licence 1 informatique
Mots de passe hachés et salés, sessions, commentaires et likes ; serveur Node.js sans framework
Compétences utilisées : Node.js, JavaScript, HTML/CSS, SQL, PostgreSQL

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2022–2026 — **Soutien scolaire et aide aux devoirs : mathématiques et anglais**
Particuliers, Gujan-Mestras (33)
5 élèves de primaire et collège, jusqu'à 5 h par semaine, dont 2 suivis sur 3 ans

LANGUES

Anglais	Lu, écrit, parlé – B2 : Cambridge English Certificate (CEC), cursus majoritairement en anglais
Espagnol	Notions – A2

ACTIVITÉS ET CENTRES D'INTÉRÊT

2024–2026 — **Bénévolat : collectes de nourriture pour un refuge animalier**
Gujan-Mestras (33)
Sollicitation des clients en magasin, chargement et déchargement des dons

Sports	Calisthénie, escalade, snowboard, badminton
Lecture	Romans fantastiques, science-fiction, mangas