

# Stagiaire ingénieur en développement informatique

~ William BLU ~

+33.6.63.09.47.17

williamblu.me

## Formation

### Cursus d'expertise en technologies de l'information

(Epitech Lille)

- ✓ Formation avancée de développeur logiciel
- ✓ Etudiant en deuxième année

### Baccalauréat général série Scientifique

(Lycée européen Thérèse d'Avila, Lille)

- ✓ Mention européenne allemand
- ✓ Mention Bien

## Expériences

### Pocket Result – Stage concepteur intégrateur web

(Août – décembre 2017)

- ✓ Gestion base de données + référent CRM Salesforce
- ✓ Mise en place d'un projet avec contact direct avec le client
- ✓ Manipulation de *formules* JS + Excel et design de pages web

### Yacht Club Boulonnais – Moniteur de voile + aide-moniteur de voile

(Juillet – août 2016 + Juillet – août 2017)

- ✓ Enseignement et encadrement à la pratique de la voile à tous types de publics

### Sopra – Stage de découverte

(Juin 2014)

- ✓ Découverte des pôles et projets de la société présentés par les différents employés m'accueillant

## Projets

### Programmation système en C et C++

- ✓ Réalisation de projets de la librairie standard
- ✓ Application d'algorithmes (de tri, de recherche de chemin) et programmation réseau

### Développement de scripts

- ✓ Application de formules mathématiques en Python
- ✓ Automatisation de tâches via des scripts bash

### Réalisation de plusieurs sites web

- ✓ Gestion autonome d'un projet de l'idéation à la mise en production
- ✓ Développement de formulaires de réservation de matériel avec ajout à *Google Calendar*
- ✓ Utilisation de *l'HTML5*, de *CSS3* et de frameworks comme *Materialize*
- ✓ Mise en place du mode hors-connexion pour un accès hors-ligne grâce aux *Service Worker*

### Administration systèmes et réseaux

- ✓ Support informatique *Windows* et *Linux* sur des ordinateurs personnels
- ✓ Installation et configuration de systèmes d'exploitation *Windows* et *Linux*

## Compétences

### Langages informatiques :

- ✓ Langage C et C++ ★★★★★
- ✓ Scripting (Python et Bash) ★★★★★
- ✓ Développement web (HTML5, CSS3, PHP) ★★★★★
- ✓ Utilisation d'API (Google Maps API, Google Calendar API, Google Assistant API) ★★★★★

### Logiciels informatiques :

- ✓ Usage intensif de Linux et Windows ★★★★★
- ✓ Maîtrise de GIT ★★★★★
- ✓ Retouches d'images et bureautique ★★★★★
- ✓ Technologies réseaux (TCP/IP, CISCO) ★★★★★
- ✓ Sensibilité à la cybersécurité (Veille et suivi de forums) ★★★★★

### Langues :

- ✓ Français ★★★★★
- ✓ Anglais ★★★★★
- ✓ Allemand ★★★★★

## Loisirs

### Moniteur de voile

(Pratique du catamaran et navigation sur voiliers habitable depuis 10 ans)

### Voyages

(Allemagne, Espagne, Etats-Unis, Gabon, de Jordanie, Norvège, Pays-Bas, Portugal)

### Aïkido

(Pratique bihebdomadaire depuis 4 ans)

### Expert des produits Google

(Contribution aux tests et support des utilisateurs sur les forums officiels)