



Tristan BERGER

## Développeur web autodidacte – Ingénieur mécatronique

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en mécatronique, je me suis formé en autodidacte et suis actuellement employé en tant que développeur web full-stack. Je cherche aujourd'hui une nouvelle opportunité.

### Expériences professionnelles

#### Développeur web - 05/2022 – Aujourd'hui

Hiceo Le Grand-Lemps (38) – CDI

Chargé du développement, de la gestion et du déploiement de sites et applications web. Développement front-end et back-end, administration de serveurs et gestion de projets techniques. Création de solutions personnalisées et maintenance de sites pour divers clients.

Développement :

- Création de site vitrine sous Wordpress, développement de thème sur mesures et de plugins custom. Création de fonctionnalités pour divers projets clients (reverse engineering, debugging)
- Gestion de la mise en production : configuration des mails, sécurité, statistiques, SEO, optimisation, sauvegardes ...

Gestion de Serveurs et Maintenance :

- Configuration et gestion des serveurs (mutualisée, VPS)
- Migration de sites, boîtes mails et noms de domaine
- Administration système en interne : gestion NAS, VPN, password manager

Gestion de Projets et Relations Clients :

- Analyse des besoins : Rédaction des cahiers des charges, analyse des besoins, conseils en navigation et UX
- Formation et support : Formation des clients, support technique

Technologies appréhendées pour certains projets : Symfony, Redis, Adonis.js, Next.js, Docker, Nginx, Strapi, Shopify, WooCommerce, Three.js, Blender, Joomla, MJML, Postfix

#### Ingénieur BE électronique - 04/2021 – 08/2021

Géral Belley (01) – CDI

Conception/modification de cartes électronique, prototypage et tests.

#### Ingénieur électronique R&D - 03/2020 – 02/2021

Start-up internationale xRapid Aix-en-Provence (13) – stage puis CDI

Développement de la partie électronique software/hardware d'un masque connecté et ventilé (Produit xHale). Choix de conception et des composants, conception PCB, routage, programmation et test des cartes. Programmation sur EFR32, langage C.

#### Stage en centre de recherche universitaire - 06/2019 – 08/2019

Texas Tech University Lubbock, Texas

Sujet de recherche portant sur le développement d'un système de comptage d'objet à l'aide d'un drone. Utilisation d'algorithmes en deep learning pour le tracking et la détection d'objet – langage Python.

### Formation

#### Développeur web - 09/2021 – 05/2022

Auto-formation

Cours OpenClassrooms, Codecademy, et autres ressources en lignes. Projets persos et challenges FrontendMentor.  
Portfolio à l'adresse suivante : <https://tristan-berger.com>

#### Ingénieur mécatronique - 09/2017 – 05/2022

ENSIL-ENSCI Limoges (87)

Projet 3e année : « Conception de simulations médicales pédagogiques en Réalité Virtuelle »  
Projet 2e année : « modernisation du système de commande d'un modèle réduit de voiture »

#### Classes préparatoires scientifiques MPSI-PSI- 09/2015 – 09/2017

Lycée Blaise Pascal Clermont Ferrand (63)

#### Baccalauréat Scientifique (SSI) – Mention Bien - 09/2012 – 09/2015

Lycée Pierre-Joël-Bonté Riom (63)

✉ [tristan.berger6@gmail.com](mailto:tristan.berger6@gmail.com)  
🏠 5 avenue pierre louve, 38080 L'Isle d'Abeau  
☎ 0648024785  
🎂 26 ans  
🌐 [Tristan-berger.com](https://tristan-berger.com)  
in [Tristan BERGER](#)

### Langues

#### Anglais

Niveau C1, 3 mois de stage au Texas, TOEIC score 860.

#### Espagnol

Niveau B1

### Informatique

#### Langages :

C/C++, Python

#### Front-end :

HTML/CSS, SASS, JavaScript, jQuery, React.js

#### Back-end :

PHP

#### CMS :

WordPress, Elementor

#### Outils généraux :

SSH, Shell Bash, Git, GitHub, API REST, AJAX, Webpack

#### Administration systèmes et serveurs :

LAMP, Webmin, Virtualmin, CPanel, services AWS

### Centres d'intérêt :

#### Passionné de sports

Pratique du Karaté (12ans), ceinture noire 1<sup>e</sup> dan – Compétitions niveau national  
Encadrement du cours des plus jeunes  
Football en club (3 ans)  
Course à pied - Musculation