

# Richard Tafurth-Garcia

Rue de la Forge 4 | 2822 Courroux | Né le 4 juillet 1997 | 076 283 14 04 | [richard@tgarcia.ch](mailto:richard@tgarcia.ch) | Permis chauffeur B

## Expériences professionnelles

### DÉVELOPPEUR DELPHI / C# / NODEJS | SOLUTION INFORMATIQUE SA | OCTOBRE 2019 - PRÉSENT

- Support technique des programmes maison, recherche et application de correctifs logiciels
- Conceptualisation avec les mandants de nouvelles fonctionnalités logicielles de l'ERP
- Élaboration en équipe d'une application de gestion de vote électronique au niveau communal
- Mise en place d'un service d'envoi de newsletters et de notification par courriels

### DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS DELPHI | NTM SA | NOVEMBRE 2016 – JUIN 2017

- Conception d'une application graphique de déploiement et d'intégration continue à usage interne
- Création d'outils de mise à jour de bases de données

## Formations

### DIPLÔME ES EN DÉVELOPPEMENT LOGICIEL, AVRIL 2021 – PRÉSENT, HFTM, GRENCHEN (SO)

- Coursus dual professionnel, cours et examens intégralement en allemand

### F&U LANGUAGE SCHOOL, SEPTEMBRE 2018 - JUIN 2019, HEIDELBERG, ALLEMAGNE

- Immersion linguistique dans une famille d'accueil et suivi de cours dans une école de langue

### MATURITÉ PROFESSIONNELLE, 2017-2018, 2019-2020, CEJEF PORRENTROY (JU)

- Spécialisation technique, architecture et sciences de la vie

### CFC INFORMATICIEN GÉNÉRALISTE AVEC MENTION, 2013-2017, CEJEF PORRENTROY (JU)

## Qualifications

### EN INGÉNIERIE LOGICIELLE

- **Pascal-objet**, **.NET C#** et **Node.js** dans un environnement professionnel
- **C++**, **Qt**, **Python** et **QML** lors de projets personnels et scripting avec **bash**
- Contrôle de version avec **git** et **tests unitaires** en **Python**. Intégration continue avec **Gitlab CI/CD**

### EN ADMINISTRATION SYSTÈME ET RÉSEAU

- **Windows Server 2008/2012/2019**, **Active directory**. **Linux** et **Apache/Nginx**
- Virtualisation avec **Hyper-V**, **vSphere** et **LXD** ; déploiement de systèmes redondants
- Automatisation et déploiement d'infrastructures avec **Ansible**
- Gestion élémentaire des réseaux informatiques ; **DHCP**, **DNS**, **VLAN** et VPN **WireGuard**.

### EN CONCEPTION DE BASES DE DONNÉES

- **MySQL**, **PL/SQL** et **Firebird**.

## Connaissances linguistiques

Français : Langue maternelle

Allemand : C1, courant

Anglais : B1/B2