

# CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

## EN CYBERSÉCURITÉ POUR LA RENTRÉE 2020

### MARCHAL Sébastien



+33 6 60 78 96 10

sebastien.marchal@protonmail.com

<https://marchal.tech>

Français : Langue maternelle

Anglais : Professionnel

### DIPLÔMES/CERTIFICATIONS

- 2020 : Titre RNCP certifié niveau I : « Expert en informatique et SI »
- 2019 : TOEIC (980/990)
- 2018 : Titre RNCP certifié niveau II : « Concepteur développeur informatique »
- 2018 : RedHat Certified System Administrator
- 2017 : BTS SIO option SLAM à EPSI Bordeaux (Major)
- 2015 : Baccalauréat S-SI (Sciences de l'ingénieur)
- 2014 : BIA (Brevet d'initiation à l'aéronautique)

### FORMATIONS

- 2018 – 2020 Cycle Ingénierie en alternance – EPSI Bordeaux
- 2017 – 2018 Cycle Bachelor en alternance – EPSI Bordeaux
- 2015 – 2017 BTS SIO SLAM – EPSI Bordeaux

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### DOTSAFE – Alternant / Développeur / Auditeur SSI – (2018 – Aujourd'hui) :

- Postelo : Développement d'un système d'authentification forte sur application de communication entre professionnels de santé
  - Django / PostgreSQL / Docker
- « Nom confidentiel » : Test d'intrusion application web Django + Rédaction du rapport
- « Nom confidentiel » : Nettoyage de site vitrine compromis + Mise en place de système d'alerte
- Youschool : Développement d'une application de formation en ligne + Réseau social
  - PHP / Symfony / Angular / PostgreSQL / Docker / ReactNative
- Yoope : Mise en place du multilingue sur une application de création de campagne de sondage
  - .NET / Docker

#### MAINCARE SOLUTIONS – Alternant / Développeur – (1 an : 2017 – 2018) :

- Développement solution IHM & intelligence : simplifier la saisie de traitements lourds pour professionnels de santé
  - Java / GWT / SVN

#### NEWAVE – Co-Fondateur / Développeur – (2 ans : 2016 – 2018) :

- Création d'entreprise + Développement application de communication des émotions de personnes en situation de handicap
  - Angular / Ionic / NodeJS / MongoDB

#### DOTSAFE – Stagiaire / Développeur – (2 mois : 23/05/2016 – 29/07/2016) :

- Développement d'une application mobile pour évènementiel sur Toulouse
  - Angular / Ionic

### COMPÉTENCES

**Langages** : Python, Typescript, Javascript, Java, C#, PHP, notions en C

**Frameworks** : Angular, Django, Symfony, NodeJS, Express, Ionic, GWT

**Scripting** : Python, Bash, Powershell

**BDD** : PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQLite

**Virtualisation** : Docker, Proxmox, OpenStack, VMWare, VirtualBox

**Pentest/Analyse** : Burp-Suite, Nmap, Wireshark, Metasploit, et autres

**Sécurité (général)** : TCP-IP, Firewalls, RGPD, SELinux, Active Directory, notions de reverse

**Systèmes** : Linux (quotidien) / Windows

**Méthodes** : Agilité (Scrum, Lean), DevOps

**Infrastructure** : DNS, DHCP, NTP, SMB, Active Directory

### PROJETS PERSONNELS

#### 2019 : Apprentissage du Russe :

- En autonomie via une application mobile

#### Novembre 2019 : StartupWeekendBdx – Difizi

- Plateforme facilitant l'accès aux services du quotidien pour les personnes sourdes

#### 2018 : Accompagnement La Voyageuse

- Conseils en termes de sécurité informatique / PRA&PCA

#### Septembre 2017 : StartupWeekendBdx – La Voyageuse

- Plateforme permettant de mettre en relation des femmes voyageant seules dans le monde avec des hébergeuses de confiance

#### Mars 2019 : Daryl - Gagnant du challenge Ekino : Hackthon Enseirb

- Création d'une application mobile facilitant la survie lors d'une invasion de zombies (communication offline via BLE & Wifi-Direct) en Java Android natif en 24H

#### 2017 : HIDS – Agent Smith :

- Développement d'un HIDS SAAS en Python et Symfony dans le cadre d'un cours

#### 2017 : Brutus :

- Création d'un script de Bruteforce de MDP en Python optimisé en Cython dans le cadre d'un cours

Entraînement sur les plateformes VulnHub – HackerOne – BurpSuite Training pour approfondir mes connaissances en sécurité



#### LOISIRS

Krav Maga  
Musclation  
Jeux-Vidéos  
Lecture  
Concerts



#### VOYAGES

**Résidence** : Mayotte ; Réunion ; Nouvelle-Calédonie ; Bordeaux

**Tourisme** : Nouvelle-Zélande ; Australie ; Maurice ; Suisse ; Espagne ; Irlande ; Pays-Bas