

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

EN CYBERSÉCURITÉ POUR LA RENTRÉE 2020

Pinaudeau Tristan - ☎ 06 81 67 53 37 - ✉ tristan@tic.sh - 💻 <https://tic.sh> - 🌐 <https://git.tic.sh>

DIPLÔMES - CERTIFICATIONS

- 2020** - Titre RNCP certifié niveau I: "Expert en informatique et SI"
- 2019** - TOEIC (960/990)
- 2018** - Titre RNCP certifié niveau II: "Concepteur développeur informatique"
- 2017** - BTS SIO Option SLAM à EPSI Bordeaux
- 2015** - Baccalauréat S option ISN (Informatique et Sciences du Numérique)

FORMATIONS

- 2018-2020** - Cycle Ingénierie en alternance - EPSI Bordeaux
- 2017-2018** - Cycle Bachelor en alternance - EPSI Bordeaux (Major)
- 2015-2017** - BTS SIO SLAM - EPSI Bordeaux

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Cdiscount - Alternance - Ingénieur SRE - (2 ans : 2018 - 2020)

- Intégration d'une solution de sécurité (Authentication - Authorization - Secrets Management)
 - Keycloak - Vault
- Intégration d'une solution d'observabilité
 - Prometheus - Fluent - Elasticsearch
- Maintenance de plateformes de messaging et d'infrastructures linux
 - Kafka - RabbitMQ - Debian 9 et 10

HelloAsso - Alternance - Développeur DevOps - (1 an : 2017 - 2018)

- Développement d'un système d'analyse de la conformité
 - Automatisation - Analyse textuelle (Implémentation des distances de Hamming et Levenshtein en prog fonctionnelle)
 - C# - F# - Javascript - Python - Azure Cloud (Azure Functions, Event Hub, ...)
- Maintenance et support N+1

TOUTON SA - Stage - Développeur Full Stack - (2 mois : mai 2016 - juillet 2016)

- Passage d'une application legacy (Access) en application web (ASP .Net)
 - C# - TDD - Python

COMPÉTENCES

Scripting : **Python** - **Bash** - Powershell

Développement :

- Python (**Flask** - Django - Behave)
- Javascript (**VueJs** - React)
- C (SDL2 - minunit)
- Java (JavaFx - Android)
- C# (ASP .Net - **.Net Core**)
- Notions : **Rust** - **Go** - F# - PHP

Bases de Données :

- Relationnelles : PostgreSQL - MariaDB
- Key/Value : Consul - Redis

Virtualisation :

- KVM** - Qemu - VirtualBox - OpenStack
- Docker (docker-compose) - **LXD**

Systèmes :

- GNU/Linux** (Arch - Debian - Centos)
- Windows Server

Réseau :

- OSI - DNS - DHCP - NTP - HTTP - SSL - SMB - Active Directory
- iptables / **nftables** - OpenVPN - Nginx / Apache

Sécurité :

- ISO2700(1-2-5) - **RGPD** - Loi Informatique et Liberté
- OAuth2 - OIDC - SSL - QUICK
- GoBuster - Hydra - Aircrack-ng - Nmap - Mimikatz

Langues :

- Français (langue maternelle)
- Anglais (bon niveau oral et écrit)

Autres :

- Savoir être - Notions de Finance, Philosophie, Politique

PROJETS PERSONNELS

2019 + : AKO

- Développement d'une plateforme innovante de partage de compétences et d'apprentissage
⇒ Python - GraphQL - Hasura - React

Novembre 2019 : StartupWeekendBdx - Difizi

- Prototypage d'une plateforme facilitant l'accès aux services du quotidien pour les personnes sourdes et malentendantes
⇒ Finance - Gestion Projet - Marketing

Août 2019 : PON (Pong Over Network)

- Auto apprentissage du C à travers l'implémentation du jeu de PONG en multijoueurs en réseau
⇒ C - SDL2 - TDD

Juin 2019 : Sthack - Conférences & CTF

- Journée de conférence sur la cybersécurité suivie d'une nuit de compétition au format Capture The Flag
⇒ Nmap - Python - Kali Linux - ...

Mars 2019 : HackBordeaux - Gagnant du challenge Ekino - Daryl

- Développement d'une application mobile facilitant la survie lors d'une catastrophe (invasion zombie) en 24h
⇒ BLE - Wifi P2P - Java Android

Mars 2018 : HackBordeaux - Gagnant du challenge Lectra

- Prototypage d'une cabine d'essayage connectée pour collecter des avis client.
⇒ GraphQL - React

2017 : EPSI - PRHIDS (Pretty Remote HIDS)

- Développement d'un HIDS (Hosted Intrusion Detection System) en SAAS dans le cadre d'un cours de sécurité à l'EPSI
⇒ Python - Symfony - Bash