

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

EN CYBERSÉCURITÉ POUR LA RENTRÉE 2020

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

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

Autres:

- Savoir être - Notions d'Économie, Philosophie, Politique

PROJETS PERSONNELS

AKO : 2019 +

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

StartupWeekendBdx - Difizi : Novembre 2019

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

PON (Pong Over Network) : Août 2019

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

Sthack - Conférences & CTF : Juin 2019

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

HackBordeaux - Gagnant du challenge Ekino - Daryl : Mars 2019

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

HackBordeaux - Gagnant du challenge Lectra : Mars 2018

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

EPSI - PRHIDS (Pretty Remote HIDS) : 2017

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