

Antoine Bagnaud

DÉVELOPPEUR FULL STACK

La Poignardière, 44240 La Chapelle-sur-Erdre, France

☎ (+33) 7 70 14 98 82 | ✉ bagnaud.antoine@gmail.com | 📱 r0xsh | 🌐 abagnaud

Compétences

Programmation	Node.JS, C/C++, Rust
Web	PHP, VueJS, jQuery, HTML5, CSS3
Système	Debian, ArchLinux, FreeBSD, Windows
Autres	Redis, MySQL, Git (Versioning), Tests Unitaires, Réseaux informatique
Langues	Français (natale), Anglais (TOEIC: 720)

Formations

{EPITECH}

Nantes, France

EXPERT EN TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

2015 - 2016

- Apprentissage de la gestion mémoire et des bases de l'assembleur
- Pratique quotidienne du langage C
- Projets variés entre 2 semaines et 2 mois, seul ou en groupe de 2 à 4 personnes
- Un projet de raycasting en créant un jeu "DOOM 3D like" à l'aide de la librairie SFML
- Un projet de virtualisation machine en créant un "Corewar"
- Divers autres projets: shell, calculatrice infinie, ping pong, solveur de sudoku, communication avec des signaux UNIX...

Lycée St Félix-laSalle

Nantes, France

BAC. SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES NUMÉRIQUES

2012 - 2015

- Spécialisation en télécommunications et réseaux.
- Apprentissage des bases de l'électronique
- Apprentissage théorique approfondi des protocoles de communication, analyse de trames réseaux
- Configuration de routeurs et commutateurs Cisco, VLAN et routage inter-vlans, sous-réseaux
- Configuration de PABX et de serveurs Asterisk (Téléphonie)
- Configuration de serveurs FTP, cache HTTP (Squid), Web, SQL

Projets personnels

Création d'un émulateur de GameBoy

DÉVELOPPEUR (PROJET EN COURS)

- Utilisation du langage Rust de Mozilla.
- Lecture d'une ROM
- Émulation du processeur Zilog Z80.
- Émulation de la "MMIO" <Memory-mapped I/O> permettant la communication entre les périphériques

Création d'un hébergement mutualisé

DÉVELOPPEUR & SYSADMIN

- Configuration d'une stack LAMP.
- Isolation de chaque site web à l'aide des outils de conteneurisation de Linux.
- Sécurisation des accès FTP, Anti-Dos, parsing des logs, loadbalancing mémoire et processeur, quota d'espace disque par utilisateur.
- Scripts d'automatisation lors de la création d'un site web (utilisateur unix, accès ftp, base de données, quota disque, isolation)
- Schématisation d'une API RESTful privée

Participation à la "Global Game Jam"

Nantes, France

DÉVELOPPEUR

Jan. 2017

- Apprentissage des bases d'Unity et du langage C#.

Expériences professionnelles

Lycée Talensac

ADMINISTRATEUR RÉSEAU - STAGE

Nantes, France

Dec. 2014 - Mar. 2015

- Gestion d'un parc informatique de 700 postes.
- Création de scripts de déploiement.
- Maintenance informatique.

Instant Electronique

TECHNICIEN SÉDENTAIRE - STAGE

Nantes, France

Dec. 2013 - Mar. 2014

- Installation et configuration de routeurs.
- Création de lignes cuivrées.

Diff'info

TECHNICIEN DE MAINTENANCE - STAGE

Nantes, France

Dec. 2012 - Mar. 2013

- Maintenance informatique.
- Installation et configuration de routeurs Orange.

Mediagraph

FORMATEUR INFORMATIQUE - STAGE

Nantes, France

Dec. 2010 - Juin. 2011

- Formation de personnes en reconversion professionnelle à l'utilisation de Windows et Microsoft Office.