

Juventin Masson

Développeur full-stack · Étudiant en BTS SIO

Nancy · mobile Lure et Grand-Est

juventin.masson@proton.me

portfolio.cyberionis.fr

github.com/pouximixi0

linkedin.com/in/juventin-masson-5a6759370

RECHERCHE UN STAGE OU UNE ALTERNANCE EN DÉVELOPPEMENT

DISPONIBLE · 2026

(01) PROFIL

Étudiant en première année de BTS SIO à Nancy, après un Bac Pro Systèmes Numériques. Je développe des applications web complètes, de la base de données à l'interface, et je gère aussi les serveurs qui les hébergent. Deux de mes applications sont utilisées tous les jours par des entreprises.

(02) RÉALISATIONS EN PRODUCTION

Socle

EN PRODUCTION DEPUIS 2023

socle.cyberionis.fr

ERP sur mesure pour STIT, société de génie thermique

Conçu et développé seul, du schéma PostgreSQL à la mise en production. Remplace les fichiers épars de l'entreprise, utilisé tous les jours par les équipes.

- Suivi des heures par chantier, gestion financière, stock et matériel
- Tickets créés en photo depuis le terrain, plannings Gantt
- Authentification, gestion des droits, déploiement et maintenance

Next.js · React · TypeScript · PostgreSQL · Prisma · NextAuth

SoudMap

EN PRODUCTION

soudmap.fr

Carnet de soudure géolocalisé pour les réseaux enterrés

Remplace le carnet papier des soudeurs : la saisie se fait sur mobile, sur le chantier, même sans réseau.

- Saisie hors ligne : position GPS, photos, contrôles
- Carte interactive de toutes les soudures, exports
- Génération automatique des carnets PDF aux couleurs de l'entreprise

Application web mobile-first · mode hors ligne · cartographie · génération PDF

(03) FORMATION

2025 – auj. BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)

Lycée Frédéric Chopin, Nancy · 1^{re} année
Développement, systèmes et réseaux. Objectif : poursuivre jusqu'au master en informatique.

2022 – 2025 Bac Pro Systèmes Numériques

Lycée Saint Joseph la Salle, Dijon
Trois ans d'électronique, de réseaux et d'embarqué.

(04) EXPÉRIENCE

2024 Stage — Adista

Opérateur cloud et télécom, région de Nancy
Immersion dans l'infrastructure d'un opérateur : réseaux, équipes techniques, exploitation au quotidien.

Avant Premiers projets personnels

Scanner de permissions (Python), utilitaire Windows, chat temps réel en JavaScript pur. Code sur GitHub.

(05) COMPÉTENCES

Langages

TypeScript, JavaScript, Python, C#, PHP, Kotlin, SQL, C++ (Arduino), Assembleur, Bash, PowerShell

Web

React, Next.js, Node.js, Tailwind, Prisma, NextAuth, PWA, SMTP, intégration d'API d'IA

Bases de données

PostgreSQL, MySQL, SQLite, Firebase ; MCD / MLD, Merise, UML

Systèmes et virtualisation

Debian, Ubuntu, Arch, Windows Server, Active Directory ; Proxmox, LXC, VMware, Hyper-V ; Docker, Docker Compose

Réseau et sécurité

TCP/IP, DNS, DHCP, NAT, ACL, VLAN, routage Cisco ; VPN WireGuard, OpenVPN, IPsec ; pfSense, OPNsense, UFW, TLS et Let's Encrypt ; téléphonie IP

Hébergement et supervision

Domaines, DNS, mails de domaine ; Grafana, Prometheus, Uptime Kuma, Zabbix

Support et parc

Helpdesk, GLPI, Microsoft 365, Google Workspace ; diagnostic matériel, montage PC, MDT / WDS

Électronique

Arduino, ESP32, capteurs, soudure, oscilloscope, KiCad, impression 3D, Home Assistant, MQTT

Méthode et documentation

Git et GitHub, Agile, Scrum, Kanban, Jira, Gantt ; Confluence, Obsidian, Markdown, Mermaid.js, LaTeX

(06) LANGUES

Français, langue maternelle
Anglais technique

(07) SAVOIR-ÊTRE

Autonomie, rigueur, curiosité. Travail en équipe, communication avec des non-techniciens, respect des délais. Formé à la sécurité (SecNumAcadémie, ANSSI).

(08) CENTRES D'INTÉRÊT

Vélo, course à pied, piano. Serveurs personnels et domotique.