Thomas Buchet

Lead développeur supervision industrielle (SCADA / IHM)

thomas.buchet@free.fr | 06 71 79 09 07 | Troyes (10), mobilité ouverte | linkedin.com/in/thomas-buchet | tbuchet.fr

Profil

Lead développeur avec plus de 10 ans d'expérience en supervision industrielle (SCADA / IHM, HMI) : interfaces web temps réel, alarmes, historisation, communication avec les automates (API / PLC) via Modbus et OPC UA, encadrement technique et suivi client. En poste (CDI), préavis de 2 mois, je recherche un poste en supervision SCADA / IHM. Télétravail hybride. Permis B.

Compétences

Supervision industrielle : SCADA, IHM (HMI), temps réel, alarmes, historisation, informatique industrielle
Protocoles : Modbus, OPC UA, TCP/IP, sockets TCP, RS-232
Développement : TypeScript / JavaScript (expert), HTML / CSS / SCSS (expert), Node.js / NestJS (confirmé), SQL / SQLite (avancé), REST / WebSocket (confirmé), Vite / Webpack (confirmé)
Outils : Git, Docker, Linux, CI/CD, PM2, VS Code, Figma
Management : encadrement technique, relation client, pilotage de projet
En apprentissage : React, Angular

Expérience professionnelle

Lead développeur, précédemment développeur d'application — 2015 - aujourd'hui
Autoprog, supervision industrielle

- Conception et développement de la solution de supervision (SCADA / IHM) : interfaces web temps réel, alarmes, historisation.
- Communication avec les automates via Modbus et sockets TCP.
- Encadrement technique de l'équipe en tant que lead développeur.
- Interlocuteur des clients tout au long des projets.
- Pilotage de projet, de la conception à la livraison.

Développeur, stage de fin de licence professionnelle — 2015
Autoprog

- Création d'un simulateur Node.js pour l'une des solutions de supervision vendues par la société : interface générée selon le paramétrage, communication Modbus avec l'automate. Outil ensuite utilisé pour la formation des clients.

Développeur, stage de fin de DUT — 2014
Canberra

- Portage d'une application Windows vers mobile (Qt) pour piloter des instruments de détection nucléaire sur le terrain, via RS-232 et Bluetooth.

Formation

Licence professionnelle SI2M, IUT de Reims — 2014 - 2015
Systèmes d'information industriels et informatique mobile

DUT informatique, IUT d'Orléans — 2012 - 2014

Baccalauréat scientifique, lycée Jacques de Vaucanson, Tours — 2012
Option sciences de l'ingénieur, spécialité mathématiques

Projets et engagement associatif

Membre du conseil d'administration — En cours
Les Hammers, association de supporters de Mandatory

- Développement bénévole des outils internes, en service : gestion des adhérents avec un bot Discord (Node.js, TypeScript, PostgreSQL), overlays de stream et résultats de tournois alimentés par Google Sheets.
- Organisation de plusieurs tournois Valorant et multi-gaming.

Jeux de société web, projet personnel — 2023 - aujourd'hui
jeu-thomas.fr

- Versions web de jeux de société pour jouer en ligne avec des amis à distance, en temps réel via WebSocket (Node.js).

Portfolio, projet personnel — 2026
tbuchet.fr

- Site conçu comme un écran de supervision : parcours présenté en synoptique, fiches projets avec leur état, CV imprimable. TypeScript, Lit, NestJS.

Langues

Français : langue maternelle. Anglais : courant à l'écrit, intermédiaire à l'oral.

Centres d'intérêt

Ski alpin, judo, esport (Valorant), photographie de paysage, concerts, jeux de société, jeu de rôle.