Thomas Buchet

Lead développeur, supervision industrielle et web

Plus de 10 ans à concevoir des solutions de supervision industrielle (SCADA / IHM) : interfaces web temps réel, communication avec les automates (Modbus, OPC UA), encadrement technique et suivi client.

● En poste (CDI), recherche un poste en supervision SCADA / IHM



Expérience professionnelle

09/2015 - aujourd'hui — **Développeur d'application, puis lead développeur**
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.

2015 — **Stage de fin de licence professionnelle**
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.

2014 — **Stage de fin de DUT**
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

2014-2015 — **Licence professionnelle SI2M**
Systèmes d'information industriels et informatique mobile, IUT Reims (51)

2012-2014 — **DUT informatique**
IUT Orléans (45)

2012 — **Baccalauréat scientifique**
Lycée Jacques de Vaucanson, Tours (37). Option sciences de l'ingénieur, spécialité mathématiques.

Engagement associatif et projets

En cours — **Membre du conseil d'administration**
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.

Depuis 2023 — **Jeux de société web** ● En cours
Projet personnel, 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).

2026 — **Portfolio** ● En cours
Projet personnel, tbuchet.fr

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

Centres d'intérêt

Sport ski alpin, judo

Photo paysage, concert

Esport Valorant, supporter de Mandatory

Jeux jeux de société, jeu de rôle

Contact

Email	**thomas.buchet@free.fr**
Téléphone	**06 71 79 09 07**
LinkedIn	**in/thomas-buchet**
Portfolio	**tbuchet.fr**
Ville	**Troyes, mobilité ouverte**
Préavis	**2 mois (CDI)**
Télétravail	**Hybride**
Permis	**B**

Compétences

Supervision et protocoles

SCADA / IHM · Temps réel · Alarmes · Historisation · Modbus · OPC UA · TCP / IP · RS-232

Développement

TypeScript / JavaScript	Expert
HTML / CSS / SCSS	Expert
Node.js / NestJS	Confirmé
SQL / SQLite	Avancé
REST / WebSocket	Confirmé
Vite / Webpack	Confirmé

En apprentissage : React, Angular.

Outils

Git · Docker · Linux · CI/CD · PM2 · VS Code · Figma

Management

Encadrement technique · Relation client · Pilotage de projet

Langues

Français	Natif
Anglais écrit	Courant
Anglais oral	Intermédiaire