



# Jules Bourin

MASTER IOT EN ALTERNANCE  
SEPTEMBRE 2026

## FORMATION

**2026 - Bachelor Développeur Web – HETIC Paris (Niv. 6)**

**2025 - Dev Web & Mobile – GRETA Troyes (Niv. 5)**


**2023 - BTS SIO – Lycée F. Chopin, Nancy**


**2021 - Bac Pro Systèmes Numériques – Reims**

## PROFIL

Profil hybride terrain & code. Bac Pro Systèmes Numériques, maintenance industrielle (Cristal Union) et alternance développement (TI Automotive). Je vise un Master IoT pour concevoir des systèmes embarqués connectés – capteurs, domotique, agritech ou énergie renouvelable.

## CONTACT

 Mobilité : Nouvelle-Aquitaine

 julesbourin@gmail.com

 07 84 71 27 61

 Permis B

 julesbourin.com

## EXPÉRIENCES

### 2025 - PRÉSENT DÉVELOPPEUR FULL-STACK – ALTERNANCE

- TI Automotive
- Power Apps (Microsoft)
- SharePoint, Dataverse
- Mise en production entreprise

**2025 (2 MOIS)**

### DÉVELOPPEUR WEB – FREELANCE

- MkBikes
- Laravel, PHP, MySQL
- Figma, maquettes UI
- Déploiement hébergement mutualisé

**2023 - 2024 (6 MOIS)**

### TECHNICIEN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

- Cristal Union – Sucrierie
- Entretien équipements industriels
- Maintenance process sucrier

**2021 - 2023 (5 SEM./ÉTÉ)**

### TRAVAIL SAISONNIER AGRICOLE

- EARL Des Épis – Ardennes
- Moissons, élevage
- Conduite d'engins agricoles

## COMPÉTENCES

- Organisé
- Esprit d'équipe
- Curieux
- Persévérance
- Adaptabilité
- Autonomie
- Arduino
- Raspberry Pi
- Python
- MQTT
- ReactJS
- Laravel
- MySQL
- Git

## CENTRES D'INTÉRÊT

### SPORTS:

Badminton, Course

### TECHNOLOGIE:

IoT, Domotique

Microcontrôleurs

Raspberry Pi, Arduino

Énergie renouvelable