



✉ mathieu.bourkel@gmail.com  
☎ +336.05.38.77.66  
🐙 <https://github.com/mathieubourkel>

## COMPÉTENCES

### LANGAGES

- TypeScript | Javascript
- Solidity | Powershell
- Go (en cours d'apprentissage)

### FRAMEWORKS

- Node.js | Express | NEST
- React | Ionic | Tailwind | Figma
- Truffle | Ether.js

### DATABASE

- MySQL | TypeORM
- MongoDB | Mongoose

### DÉPLOIEMENT

- Docker | Git | CI/CD
- VMWare | Nginx |
- AWS: EC2 | S3 | Lambda | ECS
- Supervision | Sécurité

### ADMIN

- Serveurs : Linux | Windows
- Réseau : Firewall | Routage
- Sécurité : Défense en profondeur
- Virtuel : VMware | Hyper-v | WSL
- Script : Powershell | Bash
- Web : Nginx | Apache

### COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Gestion de projet
- Autonomie
- Méthodologie de debug
- Sécurité informatique
- Compréhension de l'infra

# MATHIEU BOURKEL

## DÉVELOPPEUR FULL STACK

### INVESTI, CURIEUX, AUTONOME

Après six années d'expérience dans divers rôles liés à l'administration informatique, je cherche maintenant à approfondir mes compétences techniques et à créer des solutions innovantes dans le développement d'applications.



## EXPÉRIENCES

### DÉVELOPPEUR FULL STACK

#### ALT Incubateur Tech - France (Rennes)

2023 - En cours (5 mois)

- Collaboration au sein d'une équipe pour créer un outil de gestion de projets de construction destiné à des clients individuels (front-end, back-end, déploiement) avec une approche basée sur les **microservices**.
- Le projet dispose d'une authentification en **JWT** (token, refresh), d'un microservice de gestion documentaire, d'un microservice de notifications en **temps réel** et d'un serveur de cache **Redis**, tout en respectant les exigences de sécurité de l'**OWASP**.

**Back :** TypeScript | Express | NEST | MySQL-TypeORM | MongoDB-Mongoose | Redis | JWT | WebSocket

**Front :** React | Typescript | Tailwind | Ionic

**Déploiement :** AWS EC2-S3-Lambda | Docker | Microservices | CI/CD

### DÉVELOPPEUR BLOCKCHAIN EN FORMATION

#### Alyra - France (Nantes)

2022 (3 mois)

- Collaboration au sein d'une équipe pour créer une DApp de création et de gestion de tokens ERC20 et ERC721 sur la blockchain Ethereum. Cela comprenait la rédaction de smart contracts, le développement du front-end, la gestion des interactions avec la blockchain et la rédaction de tests unitaires.

**Front :** React | Bootstrap

**Blockchain :** Solidity | Ether.js | Truffle | Remix | Metamask

### PAUSE PROFESSIONNELLE

2021 - 2022 - (1 an et demi)

- Aménagement d'un van de A à Z.
- Voyage en Scandinavie, en Europe de l'Est et en France pendant 9 mois.
- Auto-formation dans le but de devenir développeur (Udemy)

### INGÉNIEUR SYSTÈMES RÉSEAUX ET SÉCURITÉ

#### SQUAD - France (Lorient) / Australie (Adélaïde)

2019 - 2020 - (1 an et demi)

- Création d'une infrastructure hautement sécurisée pour un client du secteur de la défense
- Mise en place des exigences de sécurité ANSSI
- Administration de l'infrastructure virtuelle et support de niveau 2/3
- Scripting en Powershell pour la sécurisation et l'automatisation de tâches

**Stack :** VMWare, Windows Server 2016, Debian, Sonicwall, Cisco

# FORMATIONS

## CONCEPTEUR D'APPLICATIONS (BAC +4)

ALT Incubateur Tech - 2023

## DÉVELOPPEUR BLOCKCHAIN

Alyra - 2022

## ADMINISTRATEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX (BAC +4)

ENI Ecole Informatique - 2014/2017

## TECHNICIEN SYSTÈMES ET RÉSEAUX (BAC +2)

ENI Ecole Informatique - 2014/2017

## CERTIFICATION ITIL V4 FOUNDATION CERTIFICATIONS CISCO CCNA 1-5

# RÉFÉRENCES

ROMAIN MANIVEL  
ALT INCUBATEUR TECH  
+33 6 70 44 77 69

CHRISTOPHE DE CRAECKER  
SQUAD

JÉRÉMY LE FLOCH  
BUSINESS FRANCE

JULIEN L'HONORÉ  
AIR PAYS DE LA LOIRE

# LANGAGES

Français (maternelle)  
Anglais (courant)  
Allemand | Espagnol (scolaire)

## RESPONSABLE INFORMATIQUE RÉGIONAL

(VIE) - Business France - Espagne (Barcelone) | USA (New York City)

2017 - 2018 (7mois)-(1an)

- Gestion informatique des bureaux dans le monde (matériels, contrats)
- Déplacements réguliers pour audits informatiques et formations
- Support utilisateur de niveaux 2 et 3
- Réalisation avec succès du projet de renouvellement de la supervision IT
- Administration de l'infra globale (VMware, Fortinet, Cisco..)

## ADMINISTRATEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX

Air Pays de la Loire (Nantes) - En alternance

2016 - 2017 (1 an)

- Administration des infrastructures Windows, Linux et VMware
- Rédaction de scripts d'automatisation en PowerShell
- Exécution du projet de surveillance des systèmes d'information (présenté lors de mon mémoire)
- Gestion du PRA (plan de reprise d'activité)
- Fournir un support utilisateur de niveau 1 et 2

## TECHNICIEN SYSTÈMES ET RÉSEAUX

ENGIE (Nantes) - En alternance

2014 - 2016 (2 ans)

- Support N1/N2 aux utilisateurs du Grand Ouest
- Administration des infrastructures Windows, Linux et VMware
- Rédaction de scripts d'automatisation en PowerShell



# CENTRES D'INTÉRÊT

## TREK | CYCLO

- GR5 (Lac Léman - Nice) | 26 jours (trek)
- Saintes - Santiago de Compostella | 40 jours (trek)
- EuroVélo6 (Strasbourg - Belgrade) | 30 jours (cyclo)

## DIY

- Aménagement d'un van de A à Z (plomberie, élec, chauffage..)
- Rénovation d'une maison
- Travaux du quotidien (mécanique, menuiserie..)