



Dominique BAH

Électricien · Réseaux & Systèmes IT

Adresse : 11 rue de la Croix Blanche, 01000 Bourg-en-Bresse, France

Téléphone : 07 49 02 42 41

Email : dominique@dominiquebah.org

Date de naissance : 29 octobre 1969 (69002 Lyon)

Nationalité : Française

Site WEB : www.dominiquebah.fr

Profil professionnel

Électricien / Technicien réseaux avec plus de 10 ans d'expérience, essentiellement en **missions d'intérim** sur sites tertiaires et industriels. Je combine la **puissance (courant fort)** et les **infrastructures IT (câblage RJ45, baies, mise en réseau)** pour conduire des projets clés : centrales photovoltaïques multi-MWc, extensions d'usines, modernisations de GTB. Habitué aux environnements exigeants HSE, je prends en charge l'ensemble du cycle — tirage, raccordement, tests, supervision — en autonomie, tout en proposant des optimisations pour la performance et la sécurité des installations.

Compétences clés

Électricité :

- Installations électriques en environnements tertiaire et industriel
- Intégration de systèmes photovoltaïques (pose de panneaux, raccordement d'onduleurs, etc.)
- Systèmes de sécurité : alarmes, interphonie, contrôle d'accès, vidéosurveillance
- Habilitations électriques basse et haute tension (BT/HT) et spécialisation photovoltaïque
- CACES Nacelle et formation aux travaux en hauteur

Informatique :

- Réseaux : câblage RJ45/fibre optique, brassage de baies 19", configuration VLAN/VPN, notions de cybersécurité
- Systèmes : administration Windows Server (AD) et Linux (Debian/Ubuntu), virtualisation (Hyper-V, Proxmox)
- Développement web : création de sites vitrines et e-commerce (WordPress/WooCommerce), gestion de noms de domaine (DNS, SSL)
- Programmation : assembleur x86, langages C/C++/C# (Visual Studio), scripts PowerShell/Bash, Python

- Maintenance & support : dépannage hardware/software, assistance utilisateurs, prise en main à distance (TeamViewer)

Expérience professionnelle

Actemium (groupe VINCI Energies) – Électricien tertiaire

Renault Trucks, Bourg-en-Bresse (01) · 30 juin 2025 → en cours

- Travaux courants forts & faibles sur site tertiaire industriel (tirage, cheminement, raccordement).
- Mise en service d'armoires, luminaires et prises réseau ; contrôle conformité NF C 15-100 et normes internes Renault Trucks.
- Collaboration avec équipes maintenance pour garantir la continuité électrique lors des opérations de production.

ADS Protection – Technicien systèmes de sûreté

Valence (26) · 1^{er} juin → 15 juin 2025

- Pose et raccordement de **caméras de vidéosurveillance**, écrans de contrôle et câble sismique sur clôture périmétrique.
- Tests fonctionnels et vérification de la continuité / qualité du signal pour l'ensemble du dispositif de sécurité.

Bouygues Énergies & Services – Technicien électricien (*avr. 2025 – 23 mai 2025*)

- Chantier Renault Trucks (Bourg-en-Bresse) : déploiement d'une centrale photovoltaïque de 22 MWc en ombrières pour TotalEnergies
- Installation de 40 000 panneaux solaires sur 17 hectares (l'un des plus grands projets PV d'Europe sur site industriel)
- Coordination sur site avec les équipes TotalEnergies et Renault Trucks
- Application stricte des normes HSE (hygiène, sécurité, environnement) et de qualité

EEA (Entreprises Électriques de l'Ain) – Électricien tertiaire (*nov. 2024 – mars 2025*)

- Travaux d'installation et de maintenance électrique sur divers chantiers tertiaires (bureaux, commerces, établissements publics)
- Pose de chemins de câbles, raccordement d'équipements et mises en conformité selon les normes en vigueur

SPIE Industrie & Tertiaire – Électricien de chantier (*sept. 2024 – nov. 2024*)

- Interventions électriques en milieu tertiaire (installations courants forts et faibles sur sites industriels et bâtiments du tertiaire)
- Câblage d'armoires, raccordements électriques et tests de mise en service sur chantier

Ministry of Solar – Technicien de maintenance électrique (*août 2024*)

- Maintenance préventive et corrective sur des installations photovoltaïques (panneaux, onduleurs, systèmes de monitoring)

- Contrôles de performance et dépannage de panneaux solaires pour assurer une production optimale

Eiffage Énergie (Photovoltaïque) – Électricien *(juil. 2024)*

- Raccordement de câbles pour champs de panneaux photovoltaïques et installation d'onduleurs locaux
- Vérification des mises à la terre sur plus de 700 modules PV installés

EEA (Entreprises Électriques de l'Ain) – Électricien tertiaire *(avr. 2024 – juil. 2024)*

- Réalisation de travaux électriques sur différents sites tertiaires (courants forts et courants faibles)
- Participation à l'installation d'un système photovoltaïque en toiture d'entreprise (pose de panneaux, tirage de câbles, raccordement aux onduleurs)

SOTEB – Électricien industriel & tertiaire *(sept. 2022 – oct. 2023)*

- Chantiers électriques en milieu industriel et tertiaire (Ain et environs)
- Installations haute tension, intégration de systèmes photovoltaïques sur sites industriels

STEMI SAS – Électricien *(avr. 2021 – fév. 2022)*

- Projets électriques haute tension, tertiaires, industriels et photovoltaïques pour divers clients
- Montage d'équipements, tirage de câbles et raccordements électriques sur des sites variés en respectant les normes de sécurité

Eiffage Énergie (Industrie) – Électricien *(nov. 2020 – déc. 2020)*

- Travaux électriques sur chantiers industriels et tertiaires (notamment sur sites haute tension et installation hydroélectrique)
- Installation et maintenance d'équipements électriques en respectant les protocoles de sécurité stricts

Elec Mag 38 – Électricien *(oct. 2020)*

- Remplacement d'éclairages haute tension par des rubans LED dans un supermarché (Leclerc) – travaux réalisés de nuit pour ne pas perturber l'activité

SPIE Industrie & Tertiaire – Électricien réseaux *(sept. 2020 – oct. 2020)*

- Installation de baies de brassage et mise en service de réseaux informatiques sur site tertiaire
- Câblage structuré (RJ45) et recette de l'installation réseau afin de garantir son bon fonctionnement

Parcours de formation

- **CAP Électrotechnique** – C.E.C.O.F, Ambérieu-en-Bugey (01)
- **Habilitation électrique** – BR B2v BC H2v HC (BT / HTA)
- **Habilitation Photovoltaïque** (travail sur installations solaires)
- **CACES Nacelle** (certification d'utilisation de plates-formes élévatrices)
- **Formation Travail en Hauteur** (prévention des risques et sécurité)

Activité d'auto-entrepreneur – Ingénierie Informatique & Réseaux

Depuis plus de **15 ans**, j'interviens comme partenaire technique pour particuliers, TPE/PME et intégrateurs :

- **Design & audit d'infrastructures** : schémas de baie, calcul de densité de ports, plan de charge PoE, dossiers d'exécution.
- **Câblage structuré de niveau datacenter** (Cat 6/6A, fibre OM3/OM4) : pose des chemins, jarretière, brassage **baies 19"** (24 → 672 ports), étiquetage et **certification Fluke**.
- **Équipements actifs** : configuration & empilement de switches Cisco / HP / Ubiquiti, VLAN, QoS, agrégation, redondance.
- **Services réseau & systèmes** : DHCP, DNS, routage statique, monitoring Zabbix, virtualisation Proxmox/Hyper-V, sauvegarde Veeam.
- **Création web & cloud** : sites vitrine / e-commerce (WordPress / WooCommerce), gestion DNS, SSL, CDN, optimisation SEO on-page.
- **Support & télémaintenance** : hotline multicanal, prise en main TeamViewer/AnyDesk, contrats SLA (MTR ≤ 30 min).

Réalisations marquantes

- **Clinique de l'Ain** : refonte d'un réseau **96 ports cuivre + 12 fibre** sans coupure (downtime < 40 min).
- **Groupe retail** : déploiement simultané de **12 baies** dans 6 magasins, câblage > 1 200 points RJ45.
- **PME agroalimentaire (45 users)** : PCA/PRA – bascule complète sur site de secours en **RTO 2 h / RPO 15 min**.
- **E-commerce** : boutique WooCommerce 5 000 produits, passerelle Stripe & logistique automatique.

Environnement technique

- **Réseaux** : Cisco Catalyst/Meraki, HP Aruba, Ubiquiti UniFi, Mikrotik, Sophos UTM.
- **Systèmes** : Windows Server (AD, GPO), Linux Debian/Ubuntu, Proxmox VE, Hyper-V.
- **Outils** : Fluke DSX-5000, Visio, GNS3, Wireshark, Git, Visual Studio, Suite Office 365.
- **Langues** : Français natif – Anglais technique – Espagnol débutant – Wolof notions.