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 expérimenté (10 ans) spécialisé tertiaire & industriel, j'apporte une double expertise : courant fort et réseaux informatiques. J'ai piloté des chantiers complexes – de la conception au raccordement – dont des centrales photovoltaïques MWc, en garantissant normes HSE, qualité et délais. Polyvalent, autonome et rigoureux, j'assure le câblage, la mise en service et la supervision d'installations électriques et IT, tout en restant force de proposition pour optimiser performance et sécurité.

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

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

- 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 en auto-entreprise (Ingénierie Informatique – Dominique BAH)

Auto-entrepreneur depuis plus de 15 ans dans le domaine de l'ingénierie informatique, offrant des services d'assistance informatique, d'administration réseau et de création web pour une clientèle de particuliers et de PME.

- Installation et optimisation de réseaux informatiques (baies 19″, câblage structuré, équipements actifs)
- Création de sites web vitrines et e-commerce (WordPress/WooCommerce, optimisation SEO on-page)

- Administration de parcs informatiques de 10 à 200 postes (supervision, sauvegardes, sécurité)
- Support utilisateur et télémaintenance (prise en main à distance via TeamViewer, contrats d'assistance avec SLA)

Exemples de réalisations :

- Refonte complète d'un réseau 72 ports pour une clinique – interruption du service < 1 heure
- Déploiement d'une boutique e-commerce sous WooCommerce (5 000 produits, intégration d'une passerelle de paiement Stripe)
- Mise en place d'un plan de continuité informatique pour une PME de 45 utilisateurs (RTO : 2 heures)

Langues et outils maîtrisés

- **Langues :** Français (langue maternelle), Anglais (niveau technique intermédiaire) Espagnol (niveau débutant), Wolof (Sénégal, niveau débutant)
- **Outils :** Suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), WordPress, Visual Studio, Hyper-V, Proxmox, TeamViewer