

Mehdi Bonnet

Technicien Fibre Optique

Marseille, France · mehdi.bonnet@gmail.com · +33 6 38 91 54 27 · linkedin.com/in/mehdibonnet

Titulaire d'un BTS SN (Systèmes Numériques) option IR au lycée Thiers de Marseille. Formation complémentaire fibre optique chez Objectif Fibre. Stage de 4 mois chez Axians sur le déploiement FTTH en zone AMII Bouches-du-Rhône. Tirage et raccordement de **320 prises FTTH**. Réalisation de **85 mesures réflectométriques** OTDR avec taux de conformité de **97 %**. Habilitation électrique B0-HOV et CACES nacelle 3B.

EXPÉRIENCE

Stagiaire Technicien Fibre Optique, Axians (groupe VINCI Energies), Marseille *Févr. 2025 – Juin 2025*
Stage sur le déploiement FTTH en zone AMII dans les Bouches-du-Rhône.

- Tirage de câbles et raccordement de **320 prises FTTH** en habitat collectif et pavillonnaire
- Réalisation de **85 mesures réflectométriques** OTDR (EXFO MaxTester)
- Taux de conformité des raccordements : **97 %** au premier passage
- Rédaction de **45 comptes rendus d'intervention** sur GéoFibre

Technicien Réseau (Job Étudiant), SFR — sous-traitant Circet, Aix-en-Provence *Juil. 2024 – Sept. 2024*
Interventions client (D3) et maintenance réseau pendant l'été.

- Réalisation de **120 interventions client** (raccordement, SAV, migration)
- Diagnostic et résolution de **35 pannes** sur réseau GPON
- Taux de résolution au premier passage : **92 %**

FORMATION

Diplôme et spécialité, Lycée Thiers, Marseille *Sept. 2023 – Juil. 2025*
Formation axée sur les réseaux, les systèmes embarqués et les télécommunications.

- Moyenne générale : **13,8/20**
- Projet de synthèse (déploiement réseau LAN) noté **15/20**

COMPÉTENCES

Raccordement fibre optique (soudure, connectique), Mesures réflectométriques OTDR (EXFO, JDSU), Déploiement FTTH (D1, D2, D3), Tirage de câbles (aérien, souterrain, colonne montante), Lecture de plans réseau (SIG, GéoFibre), Réseau GPON / XGS-PON, Diagnostic et SAV client, Habilitation B0-HOV / CACES 3B, Sécurité sur chantier (travail en hauteur), Autonomie et rigueur terrain

CERTIFICATIONS

Certification Fibre Optique — Objectif Fibre, Objectif Fibre *Nov. 2024 – Nov. 2024*
Habilitation Électrique B0-HOV, APAVE *Déc. 2024 – Déc. 2024*

LANGUES

Français (langue maternelle), Anglais (B1), Arabe (conversationnel)

PROJETS

Déploiement réseau LAN — Projet BTS *Janv. 2025 – Avr. 2025*
Conception et déploiement d'un réseau LAN pour une PME fictive de 50 postes.

- Architecture réseau avec **3 VLANs** et routage inter-VLAN
- Configuration de **4 switches** Cisco et d'un firewall pfSense
- Documentation technique complète notée **15/20**

RÉFÉRENCES

Sébastien Roux, Chef d'Équipe Déploiement FTTH, Axians Marseille, s.roux@axians.com, +33 4 91 28 73 46

ACTIVITÉ EXTRA-SCOLAIRE

Entraîneur bénévole — Club de football US Endoume

Sept. 2023 – Juin 2025

Encadrement d'une équipe de **16 jeunes** (U15).

- Organisation de **2 entraînements** par semaine et **22 matchs** en championnat
- Classement final : **3e sur 12 équipes**