



Chef d'équipe BTP

Chef de projet démantèlement nucléaire

Couvreur

Électricien

Électromécanicien

Géomaticien

Ingénieur en sûreté nucléaire

Ingénieur pipeline offshore

Maçon

Peintre en bâtiment

Plaquiste

Plombier-chauffagiste

Soudeur

Technicien de maintenance

✓ **Technicien de réseau**

Technicien de réseau

Le roi du câblage, c'est lui. Employé dans de grandes entreprises, il met en œuvre le plan d'ensemble conçu en amont par un architecte réseau. Il commande le matériel, éventuellement des lignes à un opérateur télécom, se rend de pièce en pièce pour numéroter les prises téléphoniques et informatiques, installe les équipements, configure le routeur, le commutateur... Mais, souvent, le technicien de réseau travaille pour un installateur ou une société de service. Dans ce cas, il trace le chemin du central jusqu'à chez le client, en installant des dérivations à certains points de coupure. Avec l'arrivée de la 4G et des différentes fibres optiques, il y a à faire ! Il passe beaucoup

de temps en voiture (il peut faire plus de 100 kilomètres dans la journée !). Une fois tout en place, le technicien veille au bon fonctionnement et à la performance du réseau et des serveurs, en interne et avec l'extérieur. Qu'une panne logicielle ou matérielle survienne, il est le premier au feu (il doit régulièrement rester joignable la nuit et le week-end). Pour éviter ces situations de crise, il réalise des tests et simule des incidents. Les réseaux téléphonique et informatique d'une entreprise ayant tendance à fusionner, le technicien de réseau possède la double compétence analogique et numérique et s'adapte chaque jour, en fonction de la demande. Un vrai caméléon du réseau !

FORMATION

À bac +2 : BTS Systèmes numériques ; Services informatiques aux organisations ou DUT Génie électrique et informatique industrielle ; Réseaux & télécommunications ; Informatique ou DEUST Maintenance et infrastructures de réseaux (Université de Lille). Plusieurs licences pro sont possibles : notamment Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle et Réseaux informatiques et télécommunications.



FONDATION
**CROISSANCE
RESPONSABLE**
INSTITUT DE FRANCE