

DANS MON JOB

TECHNICIEN RÉSEAU

« Le technicien réseau doit faire en sorte que des équipements (ordinateurs, téléphones...) communiquent entre eux » - Cécile

le métier

Le technicien réseau veille à ce que tous les **équipements téléphoniques et informatiques** d'une entreprise fonctionnent et communiquent entre eux, quelle que soit la transmission (câble, fibre optique, satellite ou voie hertzienne).

Côté télécoms, **il supervise les équipements** mettant en relation les différents postes de l'entreprise et qui communiquent avec l'extérieur. **Il installe le matériel** en l'adaptant aux besoins des utilisateurs **et en assure la maintenance**.

Côté réseau, il effectue la **mise en service et la maintenance du réseau informatique** au sein de l'entreprise. Il prépare les matériels (serveurs, routeurs, switchs...) et les logiciels (intégration du système d'exploitation, logiciel d'administration).

Il intègre ensuite les paramètres qui permettent de **configurer l'installation** (logiciels d'application...), veille à la compatibilité des équipements, installe les mises à jour des logiciels et met en place une démarche d'entretien préventif. Le technicien réseau doit également prendre en compte les risques de sécurité liés au Web, au cloud computing (données transférées chez un prestataire externe) et aux ressources mobiles.

À l'affût des nouveautés, il allie **logique et rapidité, curiosité et aptitude à la communication**. Savoir écouter, expliquer et convaincre est fondamental pour vulgariser ses connaissances auprès des utilisateurs. Son **esprit méthodique et son sens de l'analyse** l'aident à détecter les pannes, à changer les éléments défectueux et à réparer les équipements. Familier des outils et systèmes d'exploitation (Insight, Windows, Unix...), il est capable de traiter différents langages informatiques.

rémunération

Le salaire d'un technicien réseau débutant s'élève en moyenne à **1 793 euros brut par mois** selon l'Onisep.

Exemples de formations publiques

L'accès au métier nécessite l'obtention d'un bac + 2 au minimum.

BAC + 2

- BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option A informatique et réseaux
En 2024, 210 établissements dans toute la France proposent cette formation. Possibilité d'apprentissage.

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/bts-cybersecurite-informatique-et-reseaux-electronique-option-a-informatique-et-reseaux>

- BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option B électronique et réseaux
En 2024, 127 établissements dans toute la France proposent cette formation. Possibilité d'apprentissage.

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/bts-cybersecurite-informatique-et-reseaux-electronique-option-b-electronique-et-reseaux>

- BTS services informatiques aux organisations option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux. En 2024, 326 établissements dans toute la France proposent cette formation. Possibilité d'apprentissage.

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/bts-services-informatiques-aux-organisations-option-a-solutions-d-infrastructure-systemes-et-reseaux>

BAC + 3

- BUT réseaux et télécommunications parcours cybersécurité. En 2024, 28 établissements proposent cette formation. Formation très majoritairement en apprentissage.

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/but-reseaux-et-telecommunications-parcours-cybersecurite>

- BUT réseaux et télécommunications parcours développement système et cloud. En 2024, 10 établissements en France proposent cette formation : à Saint-Martin-d'Hères (38), à Colmar (58), à Châlons-en-Champagne(51), à Elbeuf (76), à Béziers (34), à Saint-Pierre (97), à Lannion (22), à Valbonne (06) et à Saint-Malo (35).

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/but-reseaux-et-telecommunications-parcours-developpement-systeme-et-cloud>

- BUT réseaux et télécommunications parcours internet des objets et mobilité. En 2024, 7 établissements proposent cette formation : à Blois (41), à Blagnac (31), à Béziers (34), à La Roche-sur-Yon (85), à Auxerre (89), à Valbonne (06) et à Montbéliard (25).

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/but-reseaux-et-telecommunications-parcours-internet-des-objets-et-mobilite>

- BUT réseaux et télécommunications parcours pilotage de projets de réseaux. En 2024, 3 établissements proposent cette formation : à Mont-de-Marsan (40), à Saint-Malo (35) et à Montbéliard (25).

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/but-reseaux-et-telecommunications-parcours-pilotage-de-projets-de-reseaux>

- BUT réseaux et télécommunications parcours réseaux opérateurs et multimédia. En 2024, 11 établissements proposent cette formation.

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/but-reseaux-et-telecommunications-parcours-reseaux-operateurs-et-multimedia>

- Licence pro mention domotique. En 2024, 10 établissements proposent cette formation : à Orléans (45), à Ducos (97), au Mesnil-Esnard (76), à Strasbourg (67),

Exemples de formations privées

- Bachelor en sciences et ingénierie - cybersécurité de l'ESIEA, campus d'Ivry-sur-Seine. Recrutement à partir de bac + 3 dans le domaine informatique : BUT, Licence Professionnelle, Bachelor. Recrutement sur dossier et tests de niveau. Coût total de la scolarité : 15 600 € sur trois ans en 2024.

<https://www.esiea.fr>

- Bachelor en sciences et ingénierie - mention Cybersécurité Ethical Hacking ou Ingénierie et cybersécurité à l'EFREI Paris, campus de Villejuif. Recrutement sur dossier et entretiens. Coût total de la scolarité : 26 500 € sur trois ans en 2024.

<https://www.efrei.fr/programmes-experts/bachelor-ingenierie-et-cybersecurite/>

- Bachelor en sciences et ingénierie - mention cybersécurité à EPITA à Paris. Candidature sur Parcoursup puis sur dossier et tests. Coût total de la scolarité : 24 000 € sur trois ans en 2024.

<https://www.epita.fr/bachelor-cybersecurite/#cybersecurite>

Fiche réalisée en collaboration avec l'Onisep