



- **Secteur : Offshoring**
- **Filière : Technicien de Réseau LAN/WAN**
- **Formation Qualifiante**

1. Description générale du métier

Le secteur de technologie de l'information se développe rapidement. Il connaît aujourd'hui plusieurs évolutions (développement des activités inter-entreprises, travail en réseau, intégration de l'Internet dans les entreprises et surtout les Centres d'Appels) qui nécessitent le recrutement de nombreux emplois qualifiés.

Le Technicien de Réseau LAN/WAN est un professionnel possédant une formation solide, à la fois théorique et pratique dans des domaines lui permettant de :

- Diagnostiquer les pannes ;
- Dépanner les micro-ordinateurs, les serveurs, le réseau ;
- Installer et gérer un système d'exploitation réseau ;
- Installer, gérer et sécuriser les éléments actifs d'un réseau LAN / WAN.

2. Profil de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure d'exercer les activités suivantes :

- Installation et configuration d'un réseau ;
- Gestion et configuration de l'espace de travail commun ;
- Choix et configuration du routage sur un réseau TCP/IP.

La formation débouche sur la certification CISCO

3. Conditions d'admission :

- Diplôme Bac + 2 dans le domaine de l'informatique ou équivalent
- Maîtrise de la langue française
- Connaissance de l'anglais

La sélection est opérée sur la base du dossier et complétée par des éventuels entretiens.

4. Programme de la formation

La formation est qualifiante au niveau Bac + 2, sur la base d'un programme et tests de CISCO NETWORKING ACADEMY. Elle est étalée sur **720 heures**

N° Module	Modules	Total
M01	Communication écrite et orale en français dans un contexte professionnel	120
M02	Anglais technique	70
M03	Environnement de l'entreprise	70
M04	Systèmes informatiques	40
M05	Architecture, fonctionnement et installation d'un réseau informatique (CCNA 1)	80
M06	Systèmes d'exploitation réseau	70
M07	Installation et configuration d'un routeur (CCNA 2)	80
M08	Concepts de commutation (CCNA 3)	70
M09	Réseaux étendus (CCNA 4)	70
M10	Sécurité Informatique	50
TOTAL		720