

Le(a) Technicien(ne) Réseaux et Services Numériques contribue à l'installation, la mise en service, l'exploitation et la maintenance des réseaux et des services numériques.

Ces domaines recouvrent la réalisation des **infrastructures et installations de réseaux** (y compris fibres optiques), leur **exploitation** et leur **maintenance**. Le technicien sera également à même d'assurer la mise en service et l'exploitation des **services numériques** (Smart Grid, Smart Home, Smart City...) ainsi que l'intégration, le paramétrage, l'exploitation et la maintenance des **objets connectés** et de prendre en compte la **sécurité des systèmes d'information**.

Domaines de compétences :

- **Infrastructures matérielles et logicielles des réseaux :**
 - o Réseaux de télécommunications fibre optique (FTTH)
 - o Réseaux d'énergie intelligent (Smart Grid)
 - o Réseaux de communication et d'équipements
- **Objets et systèmes connectés :**
 - o Domotique (Confort, aide à la personne, ...)
 - o Multimédia résidentiel et tertiaire
 - o Gestion et maîtrise de l'énergie
- **Services numériques :**
 - o Systèmes et services informatiques
- **Sécurité numérique :**
 - o Protéger et sécuriser les réseaux numériques
 - o Protéger et sécuriser les biens matériels



Organisation :

20 semaines de formation en centre
12 semaines de stage en entreprises
Début de la formation : 24 septembre 2018

Domaines d'emploi :

Collectivités, entreprises d'installation et d'exploitation des réseaux, entreprises d'intégration d'objets connectés et de services numériques.

Calendrier de formation :

2018-2019	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout
Formation FCIL		Cours 4 sem		Cours 7 sem		Stage 5 sem		Cours 6 sem		3 sem	Stage 7 sem	

Admission :

Les candidats sont admis sur dossier, après un baccalauréat Professionnel SEN ou MELEC

Stage :

Stage professionnel de 12 semaines sur 2 périodes :

- 5 semaines en janvier / février,
- 7 semaines sur mai / juin.

Profil :

Aimer l'informatique,
Aimer programmer, configurer des équipements, des objets connectés,
Aimer le contact et avoir un grand sens de l'organisation, de la rigueur et de l'analyse.