

**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

### 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 :

|                       | Sept | Oct                | Nov | Déc                | Janv | Févr               | Mars | Avril              | Mai | Juin         | Juil               | Aout |
|-----------------------|------|--------------------|-----|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|-----|--------------|--------------------|------|
| <b>Formation FCIL</b> |      | <b>Cours 4 sem</b> |     | <b>Cours 7 sem</b> |      | <b>Stage 5 sem</b> |      | <b>Cours 6 sem</b> |     | <b>3 sem</b> | <b>Stage 7 sem</b> |      |

### Admission :

Les candidats sont admis sur dossier, après un Baccalauréat Professionnel SN 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.