



## Formation Technicien de Réseaux de Télécommunications

### LE MÉTIER

Le technicien de réseaux organise, réalise et contrôle l'ensemble des travaux de tirage de câbles, de pose et de raccordement d'équipements permettant aux opérateurs de véhiculer les signaux numériques (téléphone, télévision, internet) jusque chez leurs clients.

Il organise et contrôle le tirage et la pose des câbles de communications en aérien, en souterrain, en façade et en intérieur d'immeuble, aussi bien pour la partie transport et distribution du réseau que pour la partie branchement du client. Il fixe les équipements d'extrémité du réseau tels que tête de câbles, points de branchements, de dérivation, de concentration, et pose les dispositifs terminaux intérieurs, les bornes de raccordement d'utilisateurs et les prises terminales chez le client.

Il réalise les interventions de maintenance préventive et corrective des réseaux de télécommunication en cuivre ou fibre optique.

Il réalise ses activités dans le respect des règles de sécurité individuelles et collectives.

Il exerce l'emploi en respectant les prescriptions de l'opérateur définies dans le CCTP du marché concerné.

### PROFILS & PRÉREQUIS

- Niveau classe de 1<sup>ère</sup> scientifique, technique ou équivalent.
- Niveau BEP en électrotechnique assorti de 2 années d'expérience professionnelle dans les métiers de l'électronique et/ou des réseaux.

Une phase de positionnement en amont de la formation est prévue pour adapter la formation aux acquis du stagiaire.

### VALIDATION & CERTIFICATION

- **Titre professionnel de niveau IV : Technicien de réseaux de télécommunications (TP 00471).**

### ÉVALUATION

Une évaluation préformatrice est réalisée en amont du parcours. Elle permet l'évaluation des besoins, la vérification des prérequis et l'individualisation et la personnalisation de la formation. Les apprentissages sont mesurés tout au long du parcours de formation et donnent lieu à la rédaction d'un carnet de compétences. L'évaluation de la satisfaction est réalisée en milieu et en fin de parcours.

**90 % de réussite à la certification**  
**88 % d'insertion professionnelle**  
**90 % de stagiaires satisfaits**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

**A l'issue de la formation, le titulaire de la certification doit être capable, en toute autonomie et dans le respect des règles de l'art de :**

- Réaliser et encadrer les travaux de production des réseaux de télécommunications cuivre
- Réaliser les travaux de maintenance des réseaux de télécommunications cuivre
- Réaliser et encadrer les travaux de production des réseaux de télécommunications optiques
- Réaliser les travaux de maintenance des réseaux de télécommunications optiques

### ORGANISATION

- **Lieu de Formation:** Toulouse, Tarbes, Auch, Rodez, Albi
- **Effectif:** De 1 à 12
- **Durée modulable** de 500 à 600 heures.
- **Adaptable** en fonction du niveau initial et des compétences de la personne.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

La formation se déroule dans nos ateliers techniques dédiés aux métiers de l'électricité sur une surface totale de 300m<sup>2</sup>.

Nous mettons à disposition des installations extérieures « grandeur nature » spécialement dédiées à la formation de Monteur réseau télécom :

Chambres de tirage sous terrain

Ligne aérienne de 50 m

Nous mettons également à disposition l'atelier Courants faibles, qui dispose des équipements et matériels dédiés à la Fibre optique.

Une salle informatique équipée de 14 PC est disponible pour effectuer des recherches technologiques.

Une salle de cours « classique » est également utilisée dès que nécessaire. L'ensemble de ces équipements professionnels permettent une mise en œuvre réelle par le candidat qui doit réaliser ses travaux en tenant compte des normes en vigueur, des règles de l'art et des règles de sécurité imposées par l'exercice du métier.

### MODES DE FINANCEMENT





## Formation Technicien de Réseaux de Télécommunications

### CONTENU DE LA FORMATION

Le contenu de formation est composé de 4 CCP dont l'accès est individualisé et personnalisé en fonction des résultats de la phase de positionnement.

#### Réaliser et encadrer les travaux de production des réseaux de télécommunication cuivre.

- Organiser, réaliser et contrôler les travaux d'installation des réseaux de télécommunications cuivre.
- Organiser, réaliser et contrôler les travaux de raccordement des câbles et de câblage des dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications cuivre.
- Réaliser les mesures et le dossier de recettage des réseaux de télécommunications cuivre.
- Organiser, réaliser et contrôler les travaux de branchement des clients de réseaux de télécommunications cuivre.
- Encadrer les travaux de production des réseaux de télécommunications.

#### Réaliser les travaux de maintenance des réseaux de télécommunication cuivre.

- Réaliser les travaux de maintenance préventive des réseaux de télécommunications cuivre.
- Réaliser les travaux de maintenance corrective des réseaux de télécommunications cuivre.

#### Réaliser et encadrer les travaux de production des réseaux de télécommunication optiques.

- Organiser, réaliser et contrôler les travaux d'installation des réseaux de télécommunications optiques.
- Organiser, réaliser et contrôler les travaux de raccordement des câbles et de câblage des dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications optiques.
- Réaliser les mesures et le dossier de recettage des réseaux de télécommunications optiques.
- Organiser, réaliser et contrôler les travaux de branchement des clients des réseaux de télécommunications optiques.
- Réaliser les travaux de maintenance des réseaux de télécommunication optiques.
- Réaliser les travaux de maintenance préventive des réseaux de télécommunications optiques.
- Réaliser les travaux de maintenance corrective des réseaux de télécommunications optiques.

#### Habilitation Electrique

**En Option :** Module Sécurité : SST, CACES Nacelle, AIPR; Module Client Attitude; Module Amiante

### L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

**Le Coordinateur de la filière :** il prend en charge le recrutement des stagiaires, l'individualisation de leur parcours de formation, la coordination des groupes et le suivi individuel tout au long du parcours. Il garantit l'articulation et la fluidité du parcours de formation individualisé de chacun.

**Le formateur référent du dispositif :** il est le garant technique de la formation et gère au quotidien la formation.

**Les formateurs techniques :** ils sont experts dans leur domaine d'intervention. Ils possèdent tous une expérience de plus de 5 ans dans le métier et sont formés à la pédagogie pour adultes.

**Le référent-e handicap:** Il s'assure de la faisabilité organisationnelle (horaires, rythme), matérielle et pédagogique (aides humaines, supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation.

### MÉTHODES ET SUIVI PÉDAGOGIQUE

Le parcours est basé sur des méthodes pédagogiques centrées sur l'individualisation. Nous faisons le choix d'une stratégie pédagogique ayant pour objectif de :

- Individualiser les parcours en proposant à chaque personne un parcours personnalisé,
- Développer l'autonomie en rendant nos stagiaires acteurs de leurs apprentissages,
- Développer la culture technologique, en intégrant toutes les composantes, y compris celles en lien avec la sécurité sur le poste de travail,
- Développer attitudes, méthodes et rigueur professionnelles.

Des phases de cours et des études de cas individualisées sont intégrées dans la plateforme EAO ADRAR, la validation se fait avec le formateur référent au travers d'un travail collaboratif en petit groupe. Les phases de TP sont évaluées individuellement par le formateur référent qui consigne les résultats dans un portefeuille de compétences. Des temps encadrés sur TD et TP sont également prévus pour préparer le titre. Une salle informatique est à disposition pour la constitution du dossier (DSPP), nécessaire au passage du titre.

### LOCAUX MIS À DISPOSITION

L'ADRAR vous accueille dans ses locaux ouverts au public du lundi au vendredi de 8h45 à 17h15.

Un accueil téléphonique est assuré sur la même amplitude horaire. Les locaux, desservis par les transports en commun, sont entièrement accessibles aux personnes en situation de handicap.

Ils comprennent des salles de cours, des salles informatiques, une salle "ressources " et des ateliers techniques.

Les locaux sont également équipés d'une zone de détente avec distributeurs. L'ensemble de la structure est couverte par notre réseau WIFI. Nous garantissons un accès gratuit et permanent au réseau Internet haut débit à l'ensemble des utilisateurs de la structure.

**Contact : Standard ADRAR – Tel : 05 62 19 20 80**

[www.adrar-formation.com](http://www.adrar-formation.com)

ADRAR Formation  
Rue Irène Joliot Curie  
Parc technologique du Canal  
31520 RAMONVILLE ST-AGNE  
Tél. 0562192080

