



## FORMATION INSTALLATEUR DE RESEAUX DE TELECOMMUNICATION

### LE MÉTIER

L'installateur de réseaux et télécommunications effectue 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 tire et pose les 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'usagers et les prises terminales chez le client. Il les raccorde à l'aide des câbles tirés. Il s'assure de la réalisation correcte de ses travaux et du fonctionnement de la ligne du client à l'aide d'essais, de mesures et de tests.

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

**Tout public maîtrisant les savoirs de base (lire, écrire, compter)**

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

**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 :**

- Installer des structures de réseaux de communications CUIVRE & FIBRE OPTIQUE
- Raccorder des équipements des usagers au réseau existant
- Réparer et modifier ces réseaux selon les prescriptions ou l'étude d'un technicien
- Installer des structures de réseaux de communications fibre optique
- Raccorder des équipements des usagers au réseau existant fibre optique
- Réparer et modifier ces réseaux fibre optique selon les prescriptions ou l'étude d'un technicien

### DURÉE

- **Lieux de Formation :**
  - Toulouse
  - Tarbes
  - Montpellier
- **Effectif :** De 1 à 12
- **Durée modulable de 500 à 600 heures.**
- **Adaptable en fonction du niveau initial et des compétences de la personne.**
- **Formation continue ou en alternance.**
- **Délai d'accès à la formation :** 1 à 3 mois

### VALIDATION & CERTIFICATION

**Formation certifiante validée par un Titre RNCP Ministère du Travail de : « Installateur de réseaux et télécommunications »**

Modalité : Examen final devant un jury de professionnels

- CCP 1 - Construire ou modifier des réseaux de télécommunications cuivre
- CCP 2 - Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications cuivre
- CCP 3 - Construire ou modifier des réseaux de télécommunications optiques
- CCP 4 - Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications optique

### MODE DE FINANCEMENT

- **Pour demandeur d'emploi :**
  - Financement Plan régional de formation Occitanie,
  - **Contrat de professionnalisation**
- **Pour salariés :**
  - CPF Transition,
  - Pro A,
  - Plan de formation
- **Éligible à la VAE**
- **Prix :** 6825 euros (parcours moyen)



## CONTENU DE LA FORMATION

- 1. Construire ou modifier des réseaux de télécommunications cuivre**  
 Participer à la préparation des chantiers sur les réseaux de télécommunications cuivre  
 Dérouler, installer et fixer les câbles de télécommunications cuivre  
 Raccorder les câbles et câbler les dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications cuivre
- 2. Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications cuivre**  
 Tirer et fixer les câbles de branchement d'un réseau de télécommunications cuivre  
 Installer et câbler les dispositifs d'extrémité cuivre de l'installation du client.  
 Mettre en service l'installation de télécommunications cuivre du client
- 3. Construire ou modifier des réseaux de télécommunications optiques**  
 Participer à la préparation des chantiers sur les réseaux de télécommunications optiques  
 Dérouler, installer et fixer les câbles de télécommunications optiques  
 Raccorder les câbles et câbler les dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications optiques
- 4. Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications optique**  
 Tirer et fixer les câbles de branchement d'un réseau de télécommunications optiques  
 Installer et câbler les dispositifs d'extrémité optique de l'installation du client.  
 Mettre en service l'installation de télécommunications optique du client

+ + Habilitation électrique B1V BR + Développement durable & éco-citoyenneté + Outils informatiques appliqués au métier + Communication professionnelle.

## ÉVALUATION

Une évaluation préformative 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.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

La formation se déroule dans nos 3 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 souterraine, 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.

## 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.

## 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.

## 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.

**Françoise DUGRIP**

- Conseiller formation entreprise  
 - 05 62 19 20 88 / 06 40 29 70 52

- [francoisedugrip@adrar-formation.com](mailto:francoisedugrip@adrar-formation.com)