

## TP – INSTALLATEUR DE RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS

### ● ● PROGRAMME DE FORMATION

#### DUREE :

- ✓ 1120 Heures

#### OBJECTIF DE LA FORMATION :

- ✓ Participer aux travaux de construction, d'extension et de modification de réseaux de télécommunications en effectuant l'ensemble des travaux de tirage de câbles, de pose et de câblage d'équipements permettant aux opérateurs de véhiculer les signaux numériques (téléphonie, télévision, internet) jusque chez leurs clients.

#### PARTICIPANT ET PRE-REQUIS :

- ✓ TOUT PUBLIC

#### MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

- ✓ Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- ✓ Documents supports de formation projetés.
- ✓ Exposés théoriques
- ✓ Etude de cas concrets
- ✓ Quiz en salle

#### DISPOSITIF DE SUIVI DE L'EXECUTION ET DE L'EVALUATION DE LA FORMATION :

- ✓ Feuilles de présence.
- ✓ Questions orales ou écrites (QCM).
- ✓ Mises en situation.
- ✓ Formulaire d'évaluation pré et post-formation.

## **A 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.

## **B 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.

## **C 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.

## **D 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 optique.
- ✓ Installer et câbler les dispositifs d'extrémité optique de l'installation du client.
- ✓ Mettre en service l'installation de télécommunications optique du client.