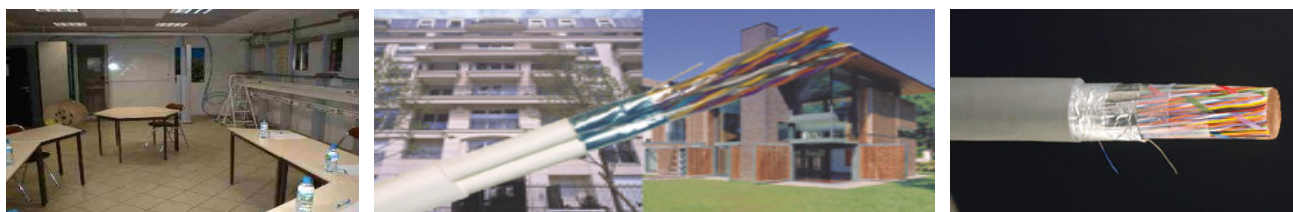


## FORMATION - IPI 017- « Télécommunications sur cuivre: Performances et applications »



### Objectifs:

- Appréhender les intérêts de l'utilisation des câbles cuivre dans les réseaux VDI et Télécoms
- Connaître les produits à mettre en œuvre

### Public:

- Techniciens souhaitant acquérir et mettre en pratique des connaissances liées à la réalisation d'infrastructures télécoms
- Ingénieurs souhaitant concilier choix techniques et économiques inhérents à la réalisation d'infrastructures télécoms

### Pré-requis:

- Pas de pré-requis

### Moyens pédagogiques:

- Exposés
- Travaux pratiques
- Dossier technique remis à chaque stagiaire.

## Contenu de la Formation

### Théorie

- **Principes de fonctionnement :**
  - Transmission du signal
  - Paramètres de transmission
- **Les différents réseaux :**
  - Réseaux téléphonie cuivre
  - Réseaux locaux LAN
  - Réseaux résidentiels
- **Les matériaux de fabrication**
- **Principe de mesures**

### Expérimentations

- Mesures de la performances d'un lien
- Montage de connecteurs et impact sur la qualité du lien

**Durée: Une journée**

**Nombre de stagiaires limité à 6**