

Installation d'antenne terrestres et satellites en logements individuels



Compétences visées

- ✓ Réaliser l'implantation d'antennes terrestre et satellite en logements individuels
- ✓ Effectuer les réglages d'azimut à l'aide d'un mesureur de champs
- ✓ Réaliser le câblage d'une installation mixte

PROGRESSION PEDAGOGIQUE

1. Les ondes électromagnétiques

- Exprimer le fonctionnement simple de la propagation des ondes
- Identifier les contraintes liées à la propagation des ondes
- Exprimer les caractéristiques d'un signal numérique
- Exprimer les caractéristiques des normes de diffusion actuelles et à venir

2. Les installations types en résidences individuelles

- Identifier les différents matériels constituant une installation de réception hertzienne
- Identifier les différents matériels constituant une installation de réception satellite
- Identifier les différents matériels constituant une installation de réception mixte
- Exprimer le rôle d'une baie VDI (Voie, Données, Images)

3. Mettre en œuvre une installation hertzienne

- Réaliser l'étude de l'installation en vue d'effectuer un devis
- Réaliser l'installation des équipements
- Réaliser le réglage optimum d'une antenne hertzienne

4. Mettre en œuvre une installation satellite

- Réaliser l'étude de l'installation en vue d'effectuer un devis
- Réaliser l'installation des équipements
- Réaliser le réglage optimum d'une antenne satellite

5. Travailler en sécurité

- Appliquer les règles liées au travail en hauteur
- Se prémunir des risques liés à l'électricité lors d'une installation d'antenne

Durée : 14 heures (2 jours)

Profil du stagiaire

- Electriciens
- Techniciens multimédia

Prérequis

- Câblage d'installation
- Connaissances en électricité

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Réalisation d'installation réelle
- Quizz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

MAUCLAIRE Stéphane. Consultant/Formateur

Email: contact@learnexpert.fr

Téléphone: 06.62.71.21.62

www.learnexpert.fr