

MGU-01**ETUDIER LES PYLONES HAUBANES****OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :**

A l'issue de la formation, chaque participant devra mieux :

- Maîtriser les types de pylônes haubanés et leur mise en œuvre ;
- Maîtriser le rôle et le fonctionnement des assemblages ;
- Maîtriser le principe de calcul d'un pylône haubané.

CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :

- Introduction aux pylônes haubanés
 - ✓ Définition et principes de base
 - ✓ Historique et applications dans l'ingénierie moderne
- Analyse des charges et comportement structural
 - ✓ Types de charges et combinaisons de charges
 - ✓ Comportement sous les charges statiques et dynamiques
 - ✓ Facteurs influençant la conception des pylônes haubanés
- Conception et dimensionnement des pylônes haubanés
 - ✓ Choix des matériaux
 - ✓ Méthodes de calcul des charges et des contraintes
 - ✓ Critères de dimensionnement et de sécurité
- Études de cas et exemples pratiques
 - ✓ Analyse de structures existantes
 - ✓ Cas de conception et d'optimisation
 - ✓ Utilisation de logiciels de modélisation et de simulation

Aspects pratiques de la construction et de la maintenance

- ✓ Méthodes de construction des pylônes haubanés
- ✓ Considérations de maintenance et d'inspection
- ✓ Sécurité sur les chantiers

PUBLIC CIBLE :

- Tout cadre,
- Agent de maîtrise
- Technicien travaillant sur les installations de télécom, tels les pylônes.

DUREE DE LA FORMATION :

03 Jours de 8 heures chacune

ANIMATEUR :

Formateur spécialisé