

 <p>L'INSTITUT PROFESSIONNEL DE L'ÉNERGIE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DES SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE</p>	<p>Programme de Formation</p>	<p>Code : ENE08</p>
<p>Dimensionnement géométrique, électrique et mécanique des lignes aériennes</p>		<p>Lieu : Casablanca/Maroc</p>

Formation

Dimensionnement géométrique, électrique et mécanique des lignes aériennes

Référence : ENE08

Lieu : Casablanca/Maroc

Tarif/Participant : 6400 euros



Démarches pédagogiques

- ▶ Notre méthode pédagogique combine un peu d'exposés théoriques et beaucoup de cas pratique à travers les exercices, les jeux de rôles et les mises en situation.
- ▶ Le retour sur investissement est maximum car nos formations mobilisent les apprenants autour de méthodes et techniques immédiatement applicables et mesurables.

Objectifs

- ▶ Identifier les principaux enjeux techniques à considérer lors de la construction d'une ligne aérienne;
- ▶ Calculer les charges à appliquer pour la conception des lignes;
- ▶ Analyser le comportement mécanique des câbles sous divers chargements;
- ▶ Concevoir les principaux éléments structuraux des pylônes à treillis et de pylônes tubulaires en acier;
- ▶ Reconnaître les concepts scientifiques avancés et les domaines de recherche reliés aux lignes aériennes.

Axes de la formation

- ▶ Le système de lignes aériennes électriques;
- ▶ La fiabilité des lignes aériennes;
- ▶ Les charges climatiques;
- ▶ Les conducteurs: géométrie et calcul de flèche-tension;
- ▶ Les supports: géométrie, conception, comportement, résistance.