



CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNEL ENERGYZON

Energies Renouvelables

Objectifs

- Acquérir les connaissances de base de production d'énergie électrique
- Comprendre les problématiques énergétiques de notre société et appréhender les notions essentielles relatives aux différentes sources d'énergies renouvelables
- Etude du fonctionnement d'une installation, connaître sa mise en œuvre, prendre en compte l'impact environnemental de l'installation et de sa maintenance
- Apprendre à réaliser une étude de faisabilité
- Appréhender les aspects économiques de l'insertion des énergies renouvelables intermittentes dans les marchés concurrentiels de l'électricité

Contenu de la formation

- Généralités sur les énergies
- Production et conversion d'énergies en énergie électrique
- Transport et distribution de l'énergie électrique
- Installation électrique d'une habitation
- Energies renouvelables
- Types de stockage des énergies
- Dimensionnement d'une installation en fonction des besoins et des énergies possibles
- Étude de cas d'installations

Apports théoriques

Supports de formation remis au stagiaire

Liste du matériel pédagogique

- Matériel informatique : PC, Vidéoprojecteur, Imprimante

**Cette formation est adaptable selon l'entreprise
Pour plus d'informations nous contacter**