Formations Industrie de l'organisme de formation ProFormalys

Gestion de l'énergie électrique

Objectifs : Comprendre la facture d'électricité et comment l'optimiser. Comprendre les phénomènes énergétiques et les flux d'énergie. Calculer un besoin en énergie et gérer l'approvisionnement. Calculs et choix de matériel, choix de fournisseur.

PROGRAMME

Tarification de l'énergie

- Quelle source d'énergie, pour quels besoins ?
- Choix d'une tarification d'énergie

Facteur de puissance d'une installation

- Définition et sources de dégradation
- Correction du facteur de puissance
- Intérêt économique lié à la surveillance

Les sources d'économie d'énergie

Cas concrets

- Etude énergétique d'une installation et analyse de factures
- Présentation des appareils de mesure de puissance et utilisation
- Calculs et choix de matériel, choix de fournisseur

Personnes concernées

Techniciens, techniciens supérieurs, service maintenance, ingénieurs, cadres techniques, cadres financiers, contrôleurs de gestion, commerciaux,…

Pré –requis : Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste des installations électriques.

Méthodes pédagogiques

Exposés, diapos, exercices. Une attestation de stage est remise aux participants à l'issue de la formation.

Modalités d'évaluation

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif par personne.

2 jours

1 150 € H.T.

Réf : IND068