

SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

Maîtrise de la demande d'électricité – bâtiments résidentiels et tertiaires

BAT4

Valence TGV (26) - Date à préciser

Objectifs

- Connaître les enjeux de la maîtrise de l'électricité dans les bâtiments résidentiels et tertiaires.
- Savoir mettre en œuvre concrètement les solutions performantes dans l'ancien et dans le neuf.
- Déterminer les principaux gisements de réduction de consommations, les méthodes et les techniques pour atteindre les niveaux les plus performants.

Public

Bureaux d'études, ingénieurs et techniciens, chargés de projets, économistes de flux...

Intervenant

Muriel Dupret est ingénieur de l'INSA de Lyon, spécialiste des campagnes de mesure et de la Maîtrise de la Demande d'Electricité à ENERTECH, bureau d'études spécialisé dans la maîtrise de l'énergie et l'utilisation des énergies renouvelables.

Durée, date et horaires

Date à préciser

de 8h30 à 17h30 – accueil des participants à 8h15 et démarrage de la formation à 8h30.

soit 7,5 heures de formation effective

Lieu

à l'INEED, à proximité immédiate de la gare Valence TGV (26).

Méthode pédagogique

- Alternance entre exposés et séquences d'échanges (questions/réponses).
- Présentation basée sur de nombreux retours d'expériences, des résultats et analyses de campagnes de mesure et des exemples de réalisations.
- Documents: supports d'exposés disponibles en début de formation en version papier couleur et en version numérique sur l'Extranet de la formation.

Validation

Attestation de formation

Coût

560.00€ net de taxes, déjeuner compris

Programme détaillé

Maîtrise de la demande d'électricité – bâtiments résidentiels et tertiaires

BAT4

Valence TGV (26) - Date à préciser

Introduction : Enjeux des réductions de consommations d'électricité

I- Le secteur tertiaire : Etat des lieux et améliorations

- 1- La méthode d'investigation : l'exemple des services généraux des immeubles d'habitation
- 2- La ventilation mécanique
- 3- Les pompes
- 4- Les ascenseurs
- 5- Améliorer l'éclairage
- 6- Bureautique, serveurs et réseaux ondulés
- 7- La téléphonie

II- Le secteur résidentiel : les parties privatives

- 1- Etat des lieux
- 2- Comment réduire les consommations d'électricité spécifique
- 3- Etat actuel des connaissances
- 4- Construction neuve : dispositions constructives pour économiser l'électricité
- 5- Les actions prioritaires chez soi

III- Etude de cas : l'Hôtel du département à Strasbourg et l'INEED

Conclusion et évaluation de la session