

## 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