

Performances énergétiques des installations de traitement d'air en salle propre

RÉF. PERF

NOUVEAUTÉ 2021

Deux jours pour découvrir comment adapter les modes de fonctionnement en vue de réduire les consommations énergétiques.



DATES 6 ET 7 OCTOBRE

DURÉE 2 JOURS, 14 HEURES

HORAIRES DE 9H À 17H30

LIEU PARIS - ÎLE DE FRANCE

DISPONIBLE EN INTRA

5 À 15 PARTICIPANTS

TARIF 1600€ HT* (PRIX PUBLIC)

TARIF ADHÉRENT 1250€ HT* (PRIX PUBLIC)

* Formations éligibles par votre OPCO, les modalités de paiement et les délais d'accès sont consultables dans les conditions générales de vente

COMPÉTENCES VISÉES

Exploiter de façon optimale une installation de traitement d'air en vue d'effectuer des économies d'énergie

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Réaliser des courbes des besoins froid et chaud. Evolution vers la Simulation Thermique Dynamique
- Évaluer les gisements d'économies d'énergie dans un système HVAC
- Calculer un retour sur investissement
- Avoir un raisonnement global et non par équipement

PUBLIC CONCERNÉ

Technicien et ingénieur d'études, chargé d'affaires et commercial, directeur travaux neufs ou d'exploitation

PRÉREQUIS

Connaissances HVAC (froid, chaud et hydraulique)

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques
- Démonstration et exercices pratiques
- 2 exemplaires de la revue Salles Propres
- Remise d'un cahier technique normatif
- Guide Aspec "Performances énergétiques et ambiances propres" offert

ÉVALUATIONS

- En cours de formation : réveils pédagogiques, quiz
- En fin de formation : QCM

FORMATEUR RÉFÉRENT

Richard VALLIN (bio en page 5)

PROGRAMME

JOUR 1

MATIN

- Le calcul d'une énergie dans nos trois systèmes
- Le coût de l'énergie électrique ou gaz
- Le Temps de Retour sur Investissement
- Les CEE

APRÈS-MIDI

- Les 10 règles à appliquer en traitement d'air
- Les 10 règles à appliquer en froid
- Les 10 règles à appliquer en hydraulique
- Les sources 2^E en production de froid, de chaud
- Les sources 2^E en ventilation

JOUR 2

MATIN

- Les mises en service et l'orientation 3^E
- Les mesures de la performance

APRÈS-MIDI

- Les retours d'expériences

POINTS FORTS

- ⊕ Formation **riche et complète**
- ⊕ Nombreux **temps d'échanges** avec les participants
- ⊕ **Études de cas**
- ⊕ **Intervenants experts** dans leur domaine