

MENER UNE MISSION DE COMMISSIONING ET DE RÉTRO-COMMISSIONING

Méthodologie, outils et retours d'expérience de commissionnement

2 JOURS, 14 HEURES

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

CODE : MEN76

Objectifs de la formation

- Nommer les parties prenantes
- Identifier leur rôle dans le processus global
- Être capable de mener une démarche globale de commissioning dans les bâtiments neufs, du montage de l'opération à l'exploitation
- Savoir mener une mission de rétro-commissioning dans l'existant: identifier les étapes à suivre

Animée par

- **LE GUILVOUT Vincent**
Directeur de projets – Associé,
ENEOR

Public concernés

- Ingénieur de bureaux d'études ; Architecte ; Exploitant ; Property Manager ; Programmiste ; Promoteur ; Responsable Énergie & Environnement

Dates

- **Paris**
21-22/09/2020
01-02/12/2020

Critères d'admission

- Cette formation entre dans le champ d'application des dispositions relatives à la

Définir le commissioning et le rétro-commissioning

- Comprendre les enjeux du commissionnement : fonctionnels, environnementaux, économiques...
- Bien appréhender le contexte français et ses particularités vis-à-vis du contexte international
- Identifier les parties prenantes du commissioning et leur rôle dans le processus global
- Quelle place pour le commissionnement dans les marchés publics : évolution, procédures...
- Appréhender les attentes des différentes certifications et labels en matière de commissioning : HQE, BREEAM, LEED, Effinergie...

Acquérir la méthodologie du commissionnement dans le neuf

- Analyser en détail les étapes à respecter tout au long de l'opération de construction : montage, programme, conception, réalisation, réception, exploitation
- Connaître les outils et les bonnes pratiques : retours d'expérience terrain

formation professionnelle continue car considérée comme une action d'adaptation et de développement des compétences des salariés.

Prérequis

- Aucun prérequis n'est nécessaire

Modalités pédagogiques

- Tous nos stages de formations sont limités, dans la mesure du possible, à une douzaine de participants.
- Les formations se déroulent en présentiel ou en classe virtuelle avec un équilibre théorie / pratique. Chaque fois que cela est pertinent des études de cas et des mises en pratique ou en situation sont proposées aux stagiaires.
- Un questionnaire préalable dit 'questionnaire pédagogique' est envoyé aux participants pour recueillir leurs besoins et attentes spécifiques. Il est transmis aux intervenant(e)s avant la formation, leur permettant de s'adapter aux publics.
- Toute formation se clôture par une évaluation à chaud de la satisfaction du stagiaire sur le déroulement, l'organisation et les activités pédagogiques de la formation. Les intervenant(e)s évaluent également la session.
- Une auto-évaluation des acquis pré et post formation est effectuée en ligne afin de permettre à chaque participant de mesurer sa progression à l'issue de la formation.
- Une évaluation à froid systématique sera effectuée à 6 mois et 12 mois pour s'assurer de l'ancrage des acquis et du transfert de compétences en situation professionnelle, soit par téléphone soit par questionnaire en ligne.

Tarifs

- Tarif général _____ 1495,00 €HT

■ Appréhender les spécificités du commissionnement dans le résidentiel

Retour d'expérience : commissioning complet d'un bâtiment tertiaire complexe (rénovation lourde) certifié BREEAM. Enjeux, déroulement et résultats

Comment effectuer une mission de rétro-commissionnement dans l'existant

- Dimensionner et planifier le rétro-commissioning
- Mener l'investigation et les tests
- Quelles actions correctives appliquer
- Comment pérenniser les économies
- Qu'est-ce que la Mesure & Vérification de la performance énergétique
- Connaître les problématiques les plus courantes

Utiliser les outils et logiciels adéquats

Étude de cas : présentation du rétro-commissioning d'un bâtiment tertiaire complexe de plus de 20 000 m²