

MONTAGE TECHNIQUE, JURIDIQUE ET FINANCIER D'UN PROJET D'AMÉLIORATION ÉNERGETIQUE

Optimiser le montage de son projet d'amélioration énergétique grâce aux outils techniques et juridiques

,

Objectifs de la formation

Connaître le cadre réglementaire relatif à la performance énergétique et appréhender ses conséquences pour les bâtiments publics, d'habitations ou tertiaires

Aider la maîtrise d'ouvrage publique ou privée à optimiser le montage de son projet d'amélioration énergétique grâce à des outils techniques et juridiques efficaces

Savoir anticiper les coûts du projet d'amélioration énergétique

Public concernés

- Maîtres d'oeuvre et architectes
- Ingénieurs spécialisés au sein d'un bureau d'études ou de contrôle
- Promoteurs immobiliers
- Maîtres d'ouvrage publics ou privés
- Responsables techniques, chargés d'opération dans le secteur public ou au sein d'une entreprise de construction

Critères d'admission

- Cette formation entre dans le champ d'application des dispositions relatives à la formation professionnelle continue car considérée comme une action d'adaptation et de développement des compétences des salariés.

Prérequis

- Aucun prérequis n'est nécessaire

Acquérir les pré-requis pour mener un projet de réhabilitation énergétique et thermique

- Connaître les labels BREEAM, LEED et HQE®
- Construire un tableau de suivi des consommations énergétiques
- Diagnostic et suivi des consommations d'énergie
- Mettre en place une politique énergétique efficace
- Évaluer l'efficacité énergétique d'un bâtiment

L'état des lieux d'un bâtiment

- Méthodologie de l'audit énergétique
- Établir le bilan thermique d'un bâtiment
- Recueillir et analyser les informations relatives à votre site et à vos installations

- Évaluer les performances d'un bâtiment et le rendement des installations techniques

Préconisations d'amélioration de la performance énergétique

- Optimisation des installations existantes
- Rénovation et installations neuves
- Rentabilité des systèmes et impact environnemental
- Comment intégrer les énergies renouvelables ?

Cas pratique

MONTAGE FINANCIER

Optimisations économique et financière de votre projet d'amélioration énergétique

- Rentabilité des investissements et coût global
- Éléments d'ingénierie financière
- Mobiliser les mesures incitatives (éco-prêts...)

MONTAGE JURIDIQUE

Maîtriser les outils juridiques pour monter votre projet d'amélioration énergétique

- Connaître et utiliser les différents contrats portant sur l'amélioration de la performance énergétique
- Le contrat de performance énergétique (CPE)

Dates

Modalités pédagogiques, d'évaluation et techniques

■ Modalités pédagogiques:

Pour les formations synchrones-présentiel ou classes virtuelles (formations à distance, en direct), les stages sont limités, dans la mesure du possible, à une douzaine de participants, et cherchent à respecter un équilibre entre théorie et pratique. Chaque fois que cela est possible et pertinent, des études de cas, des mises en pratique ou en situation, des exercices sont proposées aux stagiaires, permettant ainsi de valider les acquis au cours de la formation. Les stagiaires peuvent interagir avec le formateur ou les autres participants tout au long de la formation, y compris sur les classes virtuelles durant lesquelles le formateur, comme en présentiel peut distribuer des documents tout au long de la formation via la plateforme. 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. Pour les formations en E-learning (formations à distance, asynchrones), le stagiaire peut suivre la formation à son rythme, quand il le souhaite. L'expérience alterne des vidéos de contenu et des activités pédagogiques de type quizz permettant de tester et de valider ses acquis tout au long du parcours. Des fiches mémos reprenant l'essentiel de la formation sont téléchargeables. La présence d'un forum de discussion permet un accompagnement pédagogique personnalisé. Un quizz de validation des acquis clôture chaque parcours. Enfin, le blended-learning est un parcours alternant présentiel, classes virtuelles et/ou e-learning.

■ Modalités d'évaluation:

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. La validation des acquis se fait en contrôle continu tout au long des parcours, via les exercices proposés. Sur certaines formations, une validation formelle des acquis peut se faire via un examen ou un QCM en fin de parcours. 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.

■ Modalités techniques FOAD:

Les parcours sont accessibles depuis un simple lien web, envoyé par Email aux stagiaires. L'accès au module de E-learning se fait via la plateforme 360Learning. La durée d'accès au module se déclenche à partir de la réception de l'invitation de connexion. L'accès aux classes virtuelles se fait via la plateforme Teams. Le(a) stagiaire reçoit une invitation en amont de la session lui permettant de se connecter via un lien. Pour une bonne utilisation des fonctionnalités multimédia, vous devez disposer d'un poste informatique équipé d'une carte son et d'un dispositif vous permettant d'écouter du son (enceintes ou casque). En ce qui concerne la classe virtuelle, d'un microphone (éventuellement intégré au casque audio ou à la webcam), et

éventuellement d'une webcam qui permettra aux autres participants et au formateur de vous voir. En cas de difficulté technique, le(a) stagiaire pourra contacter la hotline au 01 70 72 25 81, entre 9h et 17h ou par mail au logistiqueformations@infopro-digital.com et la prise en compte de la demande se fera dans les 48h.