

REPRENDRE EN MAIN LA GESTION ÉNERGÉTIQUE D'UN LIEU

LA FORMATION

INCUB' ACADEMY
AGITATEUR D'ÉNERGIE POSITIVE

REPRENDRE EN MAIN LA GESTION ÉNERGÉTIQUE D'UN LIEU

Programme de formation professionnelle

CONTEXTE

Le contexte politique et énergétique dans lequel évoluent les structures associatives, les collectivités, les entreprises privées a été profondément bouleversé ces dernières années. Entre les injonctions de sobriété, les hausses des factures, l'amplification des vagues de chaleur et le choix des activités « essentielles » (ou non) par le législateur, l'approche des questions énergétiques laisse de nombreux acteurs démunis.

Par ailleurs, les acteurs classiques de l'énergie et du bâtiment maîtrisent mal les contraintes spécifiques de certains lieux, tout en ayant, à priori, l'exclusivité de la légitimité sur ces questions. Difficile de se faire proposer autre chose qu'un audit-comme-d'habitude quand on cherche un avis éclairé... Et la déception est souvent au rendez-vous quand on reçoit un énième imbuvable rapport !

Afin de permettre à la fois une vision stratégique éclairée et indépendante, mais aussi une gestion quotidienne raisonnée, il y a donc urgence à remettre dans les mains des gestionnaires de bâtiments et équipes de terrain des outils permettant de reprendre le pouvoir sur le destin énergétique des lieux qu'ils ont en gestion.

OBJECTIFS DE FORMATION

A l'issue de la formation et en situation professionnelle, les participants sont capables de :

- Organiser une réflexion énergétique concrète, rapide et efficace sur des projets autour de la sobriété énergétique de lieux classiques ou atypiques.
- Intégrer la dimension humaine et incertaine des phénomènes énergétiques.
- Se donner les moyens de maîtriser les charges énergétiques d'un site.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Pendant la formation, les participants développent des capacités à :

- Identifier les principaux postes de consommation d'énergie d'un bâtiment.
- Définir les gisements majeurs d'économies d'énergie.
- Décrire les actions techniques à mettre en œuvre ou à faire mettre en œuvre.
- Interroger les habitudes d'usage et leur impact sur les consommations énergétiques.
- Identifier les parties prenantes et les freins organisationnels impliqués dans la mise en place de la sobriété énergétique.
- Définir des indicateurs de performance et les éventuels moyens de mesure afférents.
- Distinguer les paramètres de conception/rénovation du patrimoine bâti des paramètres organisationnels et comportementaux des usagers.
- Communiquer à des partenaires les paramètres de conception de lieux.
- Esquisser une stratégie de communication engageante autour d'un plan de sobriété.

PUBLICS CONCERNÉS

Gestionnaire de bâtiment, responsable technique, directeur-trice d'association, chargé.e de patrimoine ou tout autre personne devant mettre en œuvre un plan de sobriété énergétique dans un bâtiment.

REPRENDRE EN MAIN LA GESTION ÉNERGÉTIQUE D'UN LIEU

Programme de formation professionnelle

PRÉREQUIS

- Savoir utiliser un navigateur web et ses fonctions basiques pour suivre la formation en distanciel asynchrone.
- Maîtriser les fondamentaux de la langue française.

ACCESSIBILITÉ

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Notre responsable formation étudiera les adaptations possibles pouvant être mises en place pour suivre la formation.

DÉLAI D'ACCÈS

L'accès de la formation est soumis au délai d'acceptation des financeurs et du temps de traitement de la demande : de 15 jours à 2 mois selon le mode de financement.

MESURES SANITAIRES

Afin d'assurer une sécurité optimale aux participants et au formateur, l'entité bénéficiaire s'engage à respecter les mesures sanitaires mises en place dans le contexte de la pandémie de la COVID-19. Si les conditions ne sont pas réunies, il sera possible de réaliser la formation en distanciel ou la reporter.

ÉVALUATIONS

MODALITÉS D'ÉVALUATIONS :

- Un test d'évaluation des compétences est administré auprès des participants avant l'entrée en formation.
- Une évaluation diagnostique orale est réalisée en début de formation pour recueillir les attentes des participants et vérifier que celles-ci correspondent bien aux objectifs de la formation (permettant d'éviter les mauvaises orientations et ruptures de parcours).
- Des évaluations formatives via des questions orales ou écrites seront effectuées au cours de la formation.
- En fin de formation, un quizz est réalisé afin de mesurer l'assimilation des connaissances et compétences.

MODALITÉS D'ÉVALUATIONS DE LA FORMATION :

- A la fin de la formation, une évaluation à chaud de la formation est réalisée par les participants.
- 6 semaines après la fin de la formation, une évaluation à froid est réalisée par les participants.
- Une liste des émargements sera remise à l'entité bénéficiaire ainsi qu'un certificat de réalisation.

REPRENDRE EN MAIN LA GESTION ÉNERGÉTIQUE D'UN LIEU

Programme de formation professionnelle

VALIDATIONS / CERTIFICATIONS

- A l'issue de la formation, les acquis de connaissances seront évalués au regard des objectifs de la formation (QCM, quizz, mise en situation...). Une attestation de fin de formation est remise à chaque participant.
- La formation n'est ni inscrite au RNCP, ni au RS.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

MÉTHODES

Le formateur utilise les méthodes expositives, interrogatives, démonstratives et actives. Il partage des apports techniques et pratiques, couplés avec des cas concrets de terrain afin d'intégrer au mieux les nouvelles connaissances et compétences. Le transfert de la théorie vers la pratique se fera par des études de cas en petits groupes (Audit participatif) et par observation directe appliquée au site accueillant la formation présentielle. Débriefing individuel et collectif.

ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIELS UTILISÉS

La première partie de la formation se déroulera en distanciel asynchrone via la plateforme de formation LEARNYBOX. Chaque participant possède son espace personnel de formation.

La seconde partie de la formation se déroulera en présentiel au sein des locaux de l'entité bénéficiaire qui mettra à disposition du formateur une salle de formation. La partie en présentiel est immersive dans un lieu représentatif du sujet, aucun matériel informatique ne sera nécessaire. Il faudra seulement prévoir du matériel pour de la prise de note manuscrite.

Les supports de formation sont librement accessibles sur la plateforme de formation LearnYBox, accessible 24/7 par compte personnel.

FORMATEUR

Formation construite et animée par Pascal LENORMAND : Ingénieur, auteur, formateur, conférencier et créateur de la Méthode Design énergétique®.

MODALITÉS	CONDITIONS DE VALIDATION	TARIFS DE LA FORMATION
Formation intra-entreprise ou inter-entreprise. La structure initiatrice prend à sa charge de trouver les effectifs dans son réseau pour la formation.	EFFECTIF MINIMUM : 10 Participants EFFECTIF MAXIMUM : 15 Participants	Pour les 12h de formation : - 780€ HT, soit 936€ TTC, si financement par un organisme financeur : OPCO, etc. (TVA 20%). - 780€ Net de taxes si financement en fond propre (TVA 0%).

REPRENDRE EN MAIN LA GESTION ÉNERGÉTIQUE D'UN LIEU

Programmes pédagogiques

Durée : 12 heures

Modalités : En présentiel (8h00) et distanciel asynchrone (4h00)

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE EN LIGNE (4h00)

MODULE 1 : « Fondations de la Méthode Design énergétique® »

- Maîtriser les 4 notions fondamentales de la Méthode Design énergétique® (l'énergie, le service rendu, la relation, la performance).
- Manipuler les notions énergétiques de base (énergie, puissance, unités, ordres de grandeur)
- Organiser une réflexion énergétique.
- Intégrer les notions de non-usage, d'états transitoires et de systèmes.

MODULE 2 : « Méthode Design énergétique® dans les bâtiments »

- Organiser l'utilisation des outils de la méthode pour des cas concrets.
- Intégrer les 5 piliers de la sobriété énergétique dans un réflexion globale sur l'énergétique des bâtiments.
- Comprendre les grands principes fondamentaux de l'énergétique dans les bâtiments.
- Mettre en application dans des lieux de natures différentes.

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE PRÉSENTIEL (1 journée : 8h00)

INTRODUCTION À LA FORMATION ET RETOUR SUR LES FORMATIONS EN LIGNE

- Présentation détaillée de la formation, rappel des objectifs pédagogiques.
- Recueil des attentes et des objectifs précis des participants.
- Questions / réponses et éclaircissements sur l'ensemble des contenus.
- Partages entre les participants et ré-apports théoriques par le formateur.

AUDIT PARTICIPATIF DU BÂTIMENT

- Pratiques actuelles des usagers en matière d'énergétique et influences sur le confort dans les locaux.
- Détection et identification des systèmes énergétiques liés à chacun des services énergétiques.
- Élaboration d'une stratégie énergétique sur chacun des principaux services énergétiques.
- Débriefing en intelligence collective avec complément d'apports et d'expertise.

LES LOCAUX STRATÉGIQUES SECONDAIRES

- Pratiques actuelles des usagers en matière d'énergétique sur les locaux secondaires.
- Détection et identification des systèmes énergétiques liés à chacun des services énergétiques.
- Élaboration d'une stratégie énergétique sur chacun des principaux services énergétiques.
- Débriefing collectif avec complément d'apports et d'expertise.

REPRENDRE EN MAIN LA GESTION ÉNERGÉTIQUE D'UN LIEU

Programmes pédagogiques

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE PRÉSENTIEL (suite)

TRAVAIL EN GROUPE SUR UN SCÉNARIO DE REPRISE EN MAIN ÉNERGÉTIQUE D'UN BÂTIMENT

- Définition des scénarii d'usage nominaux et non-nominaux.
- Définition des services énergétiques à rendre en hiver / en été.
- Identifier les points d'améliorations majeures par rapport à l'existant.
- Esquisse d'un plan d'action.
- Débriefing en intelligence collective avec complément d'apports et d'expertise.

INTÉGRATION DE LA DÉMARCHE GLOBALE DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

- Les 5 piliers de la sobriété.
- Plan d'action immédiat.
- Inventaire des parties prenantes.
- Esquisse d'un récit.

CONCLUSION

- Les besoins pour la transposition sur le terrain.
- Les prochains pas.
- Les ressources complémentaires.

SUITE DE LA FORMATION

Une fois la formation « Reprendre en main la gestion énergétique d'un lieu » terminée, Incub' propose aux participants un accompagnement de type « coaching » sur 3 mois, sous forme de webinaires mensuels de pilotage et de suivi des actions concrètes engagées post-audit, organisé par « équipe ».

Une équipe se compose d'une personne (ayant validé la formation présentée dans ce document) et d'un bâtiment présentant des problématiques nécessitant l'utilisation de la Méthode Design énergétique® appliquée à ce lieu.

Rapprochez-vous de l'équipe d'Incub' pour en savoir plus sur ce second volet, et déterminer la faisabilité de cet accompagnement spécifique. Aucune prise en charge par OPCO n'est possible pour ce second volet.

LA FORMATION

REPRENDRE EN MAIN LA GESTION ÉNERGÉTIQUE D'UN LIEU

INCUB' ACADEMY

AGITATEUR D'ÉNERGIE POSITIVE

