



FORMATION

10 JOURS

Engager la sobriété et l'efficacité énergétique dans le bâti tertiaire

À l'issue de cette formation, vous serez en capacité de **proposer des scénarios prioritaires de réduction des consommations d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre** d'un patrimoine bâti. Vous pourrez **mettre en place un plan de sobriété énergétique efficace** en tenant compte des facteurs humains. Elle vous permettra également de **formuler des expertises sur les stratégies opérationnelles de rénovation, l'optimisation des systèmes de production énergétique et le montage de projets**, afin de définir une trajectoire énergétique ambitieuse.

Objectifs de la formation

- **Engager les décideurs, les techniciens et les usagers** afin d'obtenir leur adhésion sur les projets de transitions énergétiques
- **Concevoir, piloter et évaluer un plan d'action intégrant la sobriété énergétique** pour optimiser la gestion d'un parc de bâtiments
- **Optimiser la performance énergétique des systèmes**, notamment le chauffage et l'eau chaude sanitaire, pour réduire la consommation et les coûts
- **Maîtriser le cadre réglementaire du bâtiment tertiaire public et privé** afin d'élaborer une stratégie patrimoniale conforme aux obligations légales
- **Définir et mettre en œuvre une stratégie de rénovation énergétique ambitieuse** qui répond à la demande du maître d'ouvrage
- **Développer et promouvoir des projets d'énergies renouvelables** pour accélérer la transition énergétique locale

Public & pré-requis

Public • agents de collectivité, économes de flux, responsables ou techniciens bâtiment, conseillers énergie, professionnels du bâtiment ou de l'énergie.

Pré-requis • maîtrise des fondamentaux du bâtiment et de la thermique.

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Nous contacter au préalable pour un aménagement de parcours.

Modalités pédagogiques & validation

- Apport théoriques et études de cas
- Visite de site et visite virtuelle de chaufferies

Examen écrit de validation des acquis. Validation si la moyenne des évaluations de ce bloc est supérieure ou égale à 3/5

Si réussite à l'examen, validation du bloc de compétences de la formation Chargé.e de projet énergie et bâtiments durables inscrite au RNCP (code 39748BC05).



**École
du bâtiment
durable**
Se former pour agir

Maison des Énergies
73000 Chambéry

Tél. 04 79 85 88 50
formation@asder.asso.fr

www.asder.fr



Organisation

- **Tarif** • 2 400 € net de taxe - Eligible CPF
- **Durée** • 10 jours soit 63,5 heures
- **Lieu** • Asder, Chambéry

Sessions de 10 à 16 apprenant-es

Programme

JOUR 1

Introduction • 0,5 H

Mobilisation des décideurs afin d'accélérer la transition énergétique • 7 H

- Sensibiliser, informer et mobiliser les gestionnaires de patrimoine bâti à la transition énergétique pour les engager à mener des actions concrètes

JOURS 2 À 4

Sobriété énergétique : stratégies, outils et pratiques pour optimiser les consommations énergétiques des bâtiments collectifs et tertiaires • 17,5 H

- S'approprier la définition de la sobriété, l'identification des actions envisageables et les économies associées.
- Mettre en place un plan de sobriété énergétique, le rendre opérationnel et le faire vivre dans le temps
- Optimiser les systèmes énergétiques, en particulier ceux pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire, analyser l'état d'une chaufferie et préconiser des axes d'améliorations
- Mettre en place des contrats de maintenance performants et des contrats avec intéressement aux économies d'énergie.

JOURS 5 ET 6

Stratégie patrimoniale : de la réglementation au plan d'actions • 14 H

- Intégrer les composantes d'une stratégie territoriale d'un patrimoine bâti
- Mettre à niveau son patrimoine bâti par rapport aux exigences du décret tertiaire : retour d'expériences en lien avec la mise en œuvre opérationnelle à horizon 2050

Intervenants

- **Benoit Verzat**, Facilitateur de transition MOKA Earth
- **Mathieu Maillard**, Directeur - Conseil en Énergie Partagé chez SIGERLY
- **Tony Leroy**, Gérant de Walterre
- **Olivier Ferry**, Thermicien formateur à l'Asder
- **Paul-Etienne Davier**, Gérant du BE AI Environnement FACEA
- **Aurélie Fauveau**, Chargée de projet pédagogiques à l'Asder

JOURS 7 À 9

Efficacité énergétique et énergies renouvelables • 21 H

- Préconiser des travaux de rénovation énergétique pour les équipements techniques et l'enveloppe du bâtiment dans le cadre de la commande publique
- Explorer et maîtriser les enjeux de la chaleur renouvelable : vers des actions cohérentes et efficaces
- Préconiser une installation photovoltaïque permettant une valorisation alignée avec les attentes de la maîtrise d'ouvrage
- Identifier les différentes possibilités de valorisation de l'énergie photovoltaïques dans le tertiaire et préconiser une installation

JOUR 10

Evaluation finale (examen écrit) • 3,5 H



**École
du bâtiment
durable**
Se former pour agir

Maison des Énergies
73000 Chambéry



Engagement

Charte pour améliorer l'accueil des personnes en situation de handicap.

Tél. 04 79 85 88 50
formation@asder.asso.fr

www.asder.fr