



# Expert.e de la transition énergétique

Cette formation s'adresse aux cadres ou ingénieur-es souhaitant **s'engager dans la transition énergétique et plus particulièrement dans la rénovation performante**. Elle forme des expert-es capables d'exercer des missions techniques et stratégiques et d'occuper des postes à responsabilité dans le domaine public comme privé. Cette formation en alternance s'adresse à des personnes ayant un projet professionnel ciblé.

## Objectifs de la formation

- **Conduire et accompagner la transition énergétique dans les collectivités territoriales** via des politiques énergétiques ambitieuses et des projets concrets de terrain
- **Concevoir et suivre la rénovation énergétique de bâtiments** pour atteindre un niveau basse consommation à travers l'optimisation de l'enveloppe et des équipements, en plaçant le service énergétique rendu à l'utilisateur au centre de l'acte de rénovation
- **Assurer la conformité et la qualité des travaux** (performance énergétique, qualité environnementale et sanitaire, confort...) du bâti ancien ainsi que du bâtiment neuf performant et bas carbone (RE2020)
- **Intégrer des énergies renouvelables dans le bâtiment**, depuis l'esquisse du projet jusqu'à l'exploitation-maintenance

## Public & pré-requis

**Public** • salarié-e-s en formation continue ou en reconversion, demandeur-euse d'emploi, apprenti-e-s  
**Pré-requis** • BAC+5 domaine scientifique ou BAC+3 domaine énergie ou bâtiment avec expérience professionnelle de 3 ans minimum. Forte motivation et projet professionnel ciblé.

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

## Modalités pédagogiques & validation

- Apports théoriques et mises en situations pratiques
- Projets tutorés
- Évaluation par productions écrites et orales

Certification de Expert.e de la transition énergétique de niveau 7 (BAC+5) inscrite au RNCP (code 37986). Titre créé par l'Asder.

# Organisation

- 🕒 **Durée** • 1 an. Formation en alternance avec des cours à Chambéry et stage en entreprise (27 semaines minimum).
- 📍 **Lieu** • Asder, Maison des énergies à Chambéry.

# Programme

## Coordination et mise en œuvre des politiques publiques en matière de transition énergétique

- Accompagner des collectivités à la mise en place des politiques publiques de transition énergétique du territoire
- Mettre en œuvre des stratégies et projets de la collectivité pour la transition énergétique

## Conception-réalisation de rénovations énergétiques de l'enveloppe des bâtiments ou de bâtiments neufs performants et bas carbone

- Concevoir et réaliser des rénovations énergétiques de bâtiments ou de bâtiments neufs performants et confortables

# Emplois à l'issue de la formation

- Responsable transition énergétique
- Responsable rénovation énergétique de l'habitat
- Ingénieur-e d'études et projets en bâtiments durables, CVC, efficacité énergétique, énergies renouvelables
- Chargé-e d'affaires en génie thermique et climatique
- Assistant-e à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) en qualité environnementale du bâtiment

## Conception-réalisation-optimisation des systèmes de chauffage, ventilation, rafraîchissement pour des rénovations énergétiques ou des bâtiments neufs performants et bas carbone

- Concevoir et réaliser des systèmes de chauffage-ventilation-rafraîchissement pour des bâtiments performants et bas carbone
- Garantir le bon fonctionnement et la bonne utilisation des équipements pour des bâtiments performants et bas carbone dans le temps

## Conduite de projet dans la transition énergétique

- Initier et piloter un projet de transition énergétique à l'échelle d'un bâtiment, d'un territoire, d'une entreprise
- Encadrer et animer une équipe de collaborateurs

Soutenu  
par



**GOVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## Formation développée dans le cadre du projet FARE

Le projet FARE est soutenu par l'État dans le cadre de l'AMI « Compétences et Métiers d'Avenir » du Programme France 2030, opéré par la Caisse des Dépôts.



## Engagement

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



**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.asso.fr](http://www.asder.asso.fr)