



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 : détenir une certification de niveau 6 avec une spécialisation énergie ou bâtiment et justifier d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum (hors alternance) dans le domaine ou détenir une certification de niveau 7 dans un autre domaine scientifique ou technique.

Préalables : forte motivation et projet professionnel ciblé. Avoir des connaissances de base en rénovation énergétique du bâtiment.

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

Modalités pédagogiques & validation

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et mises en situations pratiques, projets tutorés. Sessions de 8 à 20 apprenant-es

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Dossier stratégique et technique, projets individuels, rapport écrit et soutenance orale individuelle prenant appui sur une période en milieu professionnel

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
 - 462 h de cours en centre de formation
 - 27 semaines minimum de stage en entreprise
- Lieu** • Chambéry
- Tarif** • Nous contacter

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

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

Emplois à l'issue de la formation

- 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
- Responsable transition énergétique
- Responsable rénovation énergétique de l'habitat

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

Projet professionnel et accompagnement pédagogique

- Réunions et bilans de suivi. Retours d'expériences de professionnels. Bilans intermédiaires et finaux de la formation.

Formation développée dans le cadre du projet FARE

FARE

Soutenu par

LE GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité



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.