

Technicien de la Performance Energétique du Bâtiment*

Certification européenne niveau V

Dates et lieux
- Du 02 novembre 2026 au 11 juin 2027
- Lieu : Lagord (17)

Durée
- 1018 h au total :
- 738 h en centre et 280h en entreprise

Public ciblé
- Demandeurs d'emploi / Tout Public

Pré requis
- Certification de niveau 4 (Bac) ou
- 3 ans d'expérience dans le bâtiment ou
- Validation de la commission pédagogique

Formateurs
- Formateurs qualifiés internes à Tipee
- Formateurs externes qualifiés

Moyens pédagogiques
- Contenus théoriques et exercices pratiques
- Mise en œuvre sur plateau technique
- Contenus dématérialisés (e-learning, serious games, maquette numérique)
- Etudes de cas (réels et virtuels)
- Démonstration et utilisation de logiciels (dessin, évaluations et planification thermiques)
- Visites thématiques

Validation des connaissances
- Evaluations certificatives en cours de formation
- Evaluations certificatives réalisées sous forme d'un examen final
- Soutenance orale

Coût pédagogique
- Demandeur d'emploi : Prise en charge Région Nouvelle Aquitaine et co-financement FSE+ au titre du Programme Opérationnel FEFER/FSE+ de la Région Nouvelle- Aquitaine
- Salarié : Demander devis

Effectif
- 10 personnes maximum

Contact Tipee
- Coordinateur pédagogique :
  François PIERRES - Tél : 09.72.58.48.63
- Mail : formation@plateforme-tipee.com

Accessibilité
- Centre accessible PMR.
- Vous êtes en situation de handicap ? Contactez notre référent handicap au 09 72 58 48 63

Objectifs

- Développer une vision transversale pour promouvoir une approche de performance globale du bâtiment (énergie, environnement, économie, sanitaire, ...)
- Concevoir et réaliser des bâtiments neufs et rénovés performants
- Conseiller et accompagner son client : de l'analyse de la demande à la préconisation des solutions techniques globales performantes
- Piloter et coordonner son chantier : de la préparation du chantier à sa livraison
- Encadrer les équipes travaux
- Obtenir une certification européenne de niveau 5

Programme (modules)

1. Les enjeux du développement durable et de l'efficacité énergétique dans le bâtiment et sensibilisation citoyenne
2. Sensibilisation aux valeurs de la République, à la prévention des violences sexuelles et sexistes et sensibilisation aux enjeux du numérique
3. Les fondamentaux de la thermique du bâtiment
4. Les composants d'enveloppe et les systèmes
5. Analyser la demande ou le projet du client
6. Evaluation énergétique et environnementale du bâtiment
7. Réglementation et enjeux de la rénovation énergétique
8. Concevoir une enveloppe performante
9. Concevoir une ventilation performante
10. Concevoir des systèmes de Chauffage, ECS et refroidissement performants
11. Systèmes électriques et production photovoltaïque
12. Management de l'énergie
13. Réaliser un audit énergétique en maison individuelle
14. Chiffrer la solution d'efficacité énergétique
15. Préparation à la qualification d'auditeur énergétique en maison individuelle
16. Passation des marchés de travaux
17. Préparation et coordination du chantier
18. Conformité de la réalisation des travaux, livraison du chantier et mise en service et garanties
19. Accueil, bilans, stage et examens

Version Septembre 2026

Blocs de compétences*

- BC1 : Réaliser l'état des lieux d'un bâtiment dans le cadre d'un projet de rénovation énergétique d'un bâtiment *(modules 1 à 6)*
- BC2 : Concevoir une offre de travaux visant l'amélioration de la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, ainsi que le confort des occupants *(modules 1 à 3, 7 à 15)*
- BC3 : Accompagner le maitre d'ouvrage dans la préparation, la réalisation et la réception de ses travaux de rénovation énergétique *(modules 1 à 3, 16 à 18)*

*Dans le cadre de la formation TEPEB, préparation des stagiaires aux examens de la certification Technicien Chef de Projet en Rénovation Energétique.

Titre Tipee de niveau 5 enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles.
Code RNCP40577 (Enregistrement auprès de France Compétences le 29/04/2025)

Cofinancé par l'Union européenne