

### Dates et lieux

- Du 03 novembre 2025 au 17 juin 2026
- Lieu : Lagord (17)

### Durée

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

### Public ciblé

- Demandeurs d'emploi

### Pré requis

- Niveau BAC ou
- 3 ans d'expérience dans le bâtiment

### 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 et réalisées sous forme d'un examen final
- Soutenance orale (conformément au référentiel de certification européenne du TEPEB)

### 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

- 12 personnes maximum

### Contact Tipee

- Coordinateur pédagogique : François PIERRES - Tél : 09.72.58.48.60
- Mail : formation@plateforme-tipee.com

### Accessibilité

- Centre accessible PMR.
- Vous êtes en situation de handicap ? Contactez- nous au 05 17 81 07 77 pour plus d'informations.

## 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

## Contenu (modules)

1. Les enjeux du développement durable et de l'efficacité énergétique dans le bâtiment et sensibilisation citoyenne
2. Thermique du bâtiment et composants d'enveloppe
3. Réglementation et enjeux de la rénovation énergétique
4. Evaluation thermique du bâtiment et calcul en coût global
5. Concevoir une enveloppe performante
6. Concevoir une ventilation performante
7. Concevoir des systèmes de chauffage, ECS et refroidissements performants
8. Systèmes électriques et distribution
9. Management de l'énergie
10. Les étapes de l'audit énergétique
11. Analyser la demande ou le projet client
12. Réaliser un audit énergétique en maison individuelle
13. Chiffrer la solution d'efficacité énergétique
14. Analyse de cas d'un logement collectif ou tertiaire
15. Préparation à la qualification d'auditeur énergétique en maison individuelle
16. Préparation et coordination du chantier, Réemploi
17. Mise en œuvre de travaux de rénovation énergétique performants
18. Conformité de la réalisation des travaux. Livraison du chantier et parfait achèvement.
19. Sensibilisation aux valeurs de la République, à la prévention des violences sexuelles et sexistes et sensibilisation aux enjeux du numérique. Evaluations

## 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 15*)
- ▲ BC2 : Réaliser l'état des lieux d'un bâtiment dans le cadre d'un projet de rénovation énergétique d'un bâtiment (*modules 1 à 15*)
- ▲ BC3 : Accompagner le maître 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 de niveau 5 enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles.

Code RNCP40577 (Enregistrement auprès de France Compétences le 29/04/2025)