

### Dates et lieux

- Du 09 octobre 2023 au 06 mai 2024
- Lieu : Lagord (17)

### Durée

- 980 h au total :  
700 h en centre et 280h en entreprise

### Public ciblé

- Demandeurs d’emploi

### Pré requis

- Niveau BAC
- Avoir une expérience bâtiment significative

### Formateurs

- Formateurs internes à Tipee
- Formateurs externes

### Modalités pédagogiques

- Contenus théoriques et exercices pratiques
- Mise en œuvre sur plateau technique
- Contenus dématérialisés (e-learning, maquette numérique)
- Etudes de cas (réels et virtuels)
- Démonstration et utilisation logiciels
- Visites thématiques

### Validation des connaissances

Cas pratique et soutenance orale

### Coût pédagogique

- Demandeur d’emploi : Prise en charge Région Nouvelle Aquitaine
- Salarié : Demander devis

### Effectif

12 personnes maximum

### Contact Tipee

Responsable pédagogique : Adrien Dhalluin  
05 17 81 07 77  
[Formation@plateforme-tipee.com](mailto: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 pédagogiques :

- Réaliser l'état des lieux initial d'un bâtiment en vue d'un projet de rénovation Energétique (CCP 1)
- Conseiller le client sur un projet de rénovation énergétique d'un bâtiment (CCP2)
- Préparer et suivre la réalisation des travaux de rénovation énergétique d'un bâtiment (CCP3)

### Contenu

1. Les enjeux du développement durable et de l'efficacité énergétique dans le bâtiment
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.