



Devenez acteur de la transition énergétique

Parcours de formation

« Maîtriser l'audit
énergétique - L'audit
tertiaire »

*Notre centre de formation est
certifié Qualiopi au titre des
actions de formation*

Notre programme

Un parcours de formation flexible, encadré, à distance, combinant apprentissage théorique et applications.

Notre formation **“Maîtriser l’audit énergétique – L’audit tertiaire”** vous permettra **d’interpréter et de produire des audits énergétiques en bâtiments tertiaires** en vous appuyant sur une **plateforme pédagogique** et **l’encadrement d’un formateur expert de ces questions.**

Objectifs pédagogiques : Être en capacité de produire des audits énergétiques tertiaires au sens des normes NF-EN-16247 et conformément à la qualification OPQIBI 19.05. Notamment :

- Savoir recueillir et analyser les informations permettant de comprendre le fonctionnement réel du bâtiment : (1) Préparer la visite sur site et identifier les points de blocage ; (2) Savoir évaluer l'état de la chaufferie, de l'éclairage, de la ventilation, du bâti, des équipements responsables des autres usages
- Savoir questionner les occupants sur confort et usages
- Être capable de recoller l'analyse des factures avec l'évaluation des consommations théoriques du bâtiment faite sur logiciel de calcul
- Identifier les postes à fort impact, dégager les priorités de travaux et les chiffrer
- Produire un argumentaire convaincant à destination du maître d'ouvrage

Modalités pédagogiques :

- Cours magistraux en e-learning (distanciel asynchrone en autonomie)
- Créneaux de tutorat en groupe animés par un formateur (distanciel synchrone)
- QCM et études de cas (distanciel asynchrone en autonomie, distanciel synchrone)

Modalités d'évaluation :

Le parcours pédagogique est structuré comme suit – les durées indiquées sont des **durées maximales estimées, il est possible de progresser plus rapidement**) :

10h – distanciel

Partie 1

- **L'énergie** : sources, formes, utilisation et unités de l'énergie
- **Le climat** : gaz à effet de serre, interactions énergie-CO₂
- **Les flux thermiques** : concepts, grandeurs et unités
- **Le calcul de la performance énergétique** : structure, composants clefs et objectifs

Partie 2

- **L'isolation thermique** : composants de l'enveloppe, continuité de l'isolant, typologies de ponts thermiques
- **La ventilation** : typologies de ventilation et systèmes / modèles, paramètres clefs (ex., débit, consommation électrique)
- **Le chauffage** : systèmes / modèles de chauffage, paramètres clefs (ex., puissance nominale, SCOP)
- **L'eau chaude sanitaire** : systèmes / modèles de productions d'ECS, paramètres clefs (ex., puissance nominale, température de consigne)
- **La production et autoconsommation d'électricité** : production existante, potentiel de production et taux d'autoconsommation
- **Les apports bioclimatiques** : orientation et compacité du bâtiment, masques solaires, inertie thermique et déphasage

Partie 3

- **La réglementation des bâtiments tertiaires** : réglementation française et européenne relative à la performance énergétique du tertiaire, obligations et calendrier
- **L'audit énergétique – Déroulement et point de vigilances** : principales étapes de l'audit tertiaire, paramètres de sensibilité et enjeux méthodologiques
- **L'audit énergétique – Scénarios de rénovation** : quantification des gains énergétiques et hiérarchisation des actions
- **Aides publiques et dispositifs d'incitation** : dispositifs éligibles, caractéristiques et critères clefs
- **Optimisation économique d'un projet de rénovation énergétique** : investissements et coûts d'exploitation, retour sur investissement
- **Maîtrise du logiciel de calcul thermique** : autonomie dans l'utilisation de l'outil, maîtrise des principales fonctionnalités et respect du cadre réglementaire
- **Le rôle et les missions de l'auditeur 19.05** : attendus de la qualification OPQIBI et processus d'agrément

A l'issue de votre parcours pédagogique, vous serez évalué(e) sur les connaissances et compétences acquises par le biais d'un questionnaire à choix multiples

Nota Bene – Les durées proposées sont des estimations correspondant au temps d'apprentissage maximum d'un apprenant ayant validé les prérequis d'entrée en formation et varie selon la difficulté des thématiques.

Coût du parcours et financements

Le coût de notre programme est de **1 500€ TTC**. Ce coût est ramené à 1 000€ dans le cadre d'une offre de formation comprenant également le parcours "Maîtriser l'audit énergétique" (parcours certifiant éligible CPF).

Cette formation peut être financée par le biais de votre opérateur de compétences (OPCO), un fonds d'assurance formation approprié (ex., FIF-PL) ou encore sur fonds propres.

N'hésitez pas à nous contacter afin que nous puissions vous aiguiller à ce sujet !



Prérequis

- La connaissance de la méthodologie de calcul thermique 3CL est un prérequis dans le cadre de cette formation

Nota Bene – Dans le cas où votre objectif est d'obtenir la qualification "RGE études" OPQIBI 19.05, gardez bien à l'esprit que certains prérequis sont applicables en plus de cette formation.

Accessibilité

Si vous vous trouvez en situation de handicap, échangeons afin de déterminer ensemble dans quelle mesure nous pouvons adapter votre parcours de formation !

Vous pourrez dans ce cas prendre contact avec notre référent handicap à l'adresse [louis.barre\(arobase\)briq-formation.fr](mailto:louis.barre(arobase)briq-formation.fr)

Notre approche

Responsabilité, justesse pédagogique et convivialité

Notre accompagnement s'appuie sur **3 valeurs cardinales** : justesse pédagogique, convivialité et responsabilité :

- **Justesse pédagogique** : votre apprentissage et votre montée en compétences sont notre raison d'être, et nous nous efforçons d'adapter au mieux notre formation à votre parcours professionnel et vos attentes. Nous nous appuyons pour cela sur une plateforme pédagogique utilisant **l'intelligence artificielle** et la **pratique** ;

CO-GITO

 **Argos**



CAP RENOV+

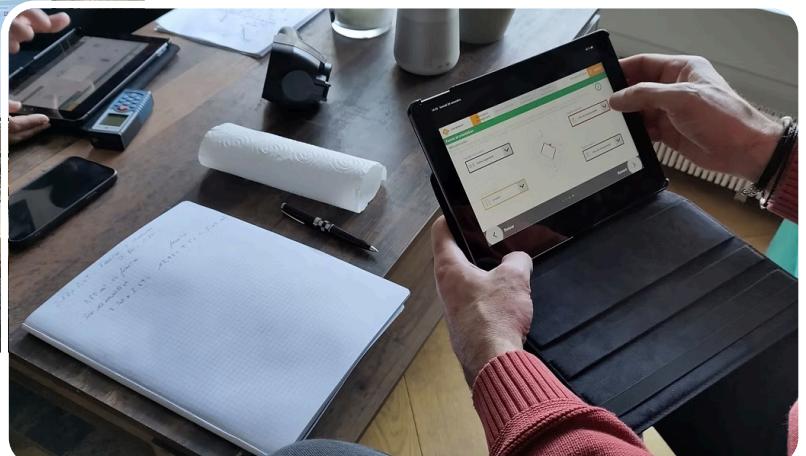


PERRENOUD
Logiciels de calculs thermiques

- **Convivialité** : notre espace pédagogique est un environnement propice au partage et permettant à chacun de s'épanouir dans son apprentissage ;
- **Responsabilité** : face aux défis posés par le dérèglement climatique, notre responsabilité est de nous assurer de la transmission de savoir-faire et de gestes techniques essentiels à la transition énergétique.



La théorie...



...et la pratique

Notre engagement

Assurer votre montée en compétences dans un secteur d'avenir, à votre rythme

Nous nous engageons afin de développer vos connaissances et vos compétences dans un secteur porteur de sens en respectant les contraintes qu'impose votre activité :

- Nos **équipes réactives** se tiennent à votre écoute avant, pendant et après votre parcours ;
- Nous **facilitons**, dans la mesure du possible, **vos démarches de financement** ;
- Les modalités de ce parcours permettent un **apprentissage progressif**, parallèlement à votre activité professionnelle, selon un **format "cours du soir"**

Comment s'inscrire ?

Pour suivre la formation « **Maîtriser l'audit énergétique – L'audit tertiaire** » :

- Après un **premier échange par mail ou téléphone** nous permettant de **mieux comprendre votre projet professionnel**, nous vérifions la bonne validation des **prérequis de la formation**.
- Nous explorons ensemble les **solutions de financement disponibles** et répondons à vos éventuelles questions sur les **modalités de ce parcours**.
- Enfin, nous formalisons votre **inscription** en signant ensemble un **contrat de formation**.

Vous êtes officiellement inscrit(e) et une convocation vous sera adressée à l'approche de votre formation, selon la date retenue !