



FORMATION Multimodale

Les Plus du Stage

Formation à distance dans les conditions d'une formation présentielle en interaction avec le formateur ou les participants. Formez-vous sans vous déplacer.

Durée

17h30 de formation En-Ligne, soit :
16h en classe virtuelle + 1h30 en e-learning.

Public visé

Artisan/Personnel de chantier/Compagnon,
Chef d'équipe/Personnel d'encadrement de
chantier, Conducteur de travaux, Maître d'œuvre,
Responsable bureau d'études entreprise

Méthodes pédagogiques

Formation en vidéo-conférence à partir d'un
diaporama type PowerPoint vidéo partagé. Apports
théoriques, séquences de brainstorming, jeux de
rôle, échanges et retours d'expérience.
Évaluation des acquis en fin de session.

Prérequis conseillés

Maîtriser les fondamentaux de la thermique du
bâtiment

Matériel nécessaire

Un PC équipé d'une caméra et d'un microphone
(ou écouteurs avec micro pour téléphone), d'une
connexion Internet

Formateurs

Formateurs SYNERGISUD qualifiés étant également
des auditeurs d'entreprises labellisées RGE Audit
énergétique.

Lieux & Dates

Selon planning proposé ou autre date à définir.

Tarifs & Financements

625 € HT par stagiaire

Renseignements & Inscriptions

SYNERGISUD département Formation

@ : formation@synergisud.fr

☎ : 09 70 81 86 97



Objectif de la formation :

- 🏠 Réaliser un audit énergétique en maisons individuelles et appartements
- 🏠 Acquérir les moyens de construire et chiffrer un programme de travaux BBC par étapes
- 🏠 Savoir accompagner les propriétaires dans leur prise de décision de rénover
- 🏠 Appréhender le marché de l'audit énergétique pour construire une offre de service adaptée à votre structure.



Objectifs pédagogiques :

- 🏠 Faire de l'audit énergétique un levier pour booster les chantiers de rénovation énergétique performante.
- 🏠 Le suivi de cette formation permet de remplir **un des critères d'accès** à la qualification d'auditeur énergétique en maisons individuelles. Pour en savoir plus sur l'ensemble des critères : [référentiel QUALIBAT 87.31](#) ou qualification OPQIBI 1911



Programme :

Semaine 1



Séquence en Vidéo-conférence (2h)

1. Partir sur de bonnes bases

- 🏠 Faire connaissance
- 🏠 Manipuler la plateforme et définir ses points forts
- 🏠 Enjeux de la rénovation énergétique & cadre de l'audit énergétique

2. Se familiariser avec l'audit énergétique et thermique (30 min)

- 🏠 Définir ses qualités d'auditeur énergétique
- 🏠 Connaître les différences entre audit énergétique et diagnostic de performance énergétique
- 🏠 Maîtriser les notions techniques et le vocabulaire relatif à l'audit énergétique et savoir les expliquer à vos clients

3. Se doter des outils de l'auditeur (40 min)

- 🏠 Connaître les outils obligatoires de l'auditeur énergétique
- 🏠 Repérer les principales causes de pollution d'air intérieur
- 🏠 Proposer des préconisations pour améliorer la QAI
- 🏠 Savoir analyser les factures énergétiques
- 🏠 Connaître les écogestes et leurs ordres de grandeur

Semaine 2



Séquence en Vidéo-conférence (3h30 + 3h30)

4. Établir un diagnostic énergétique (3h30)

- 🏠 Identifier les données à recueillir pour réaliser un audit énergétique
- 🏠 Établir un diagnostic pour répondre aux besoins client et aux problématiques du bâtiment
- 🏠 Identifier l'intérêt et les méthodes de partage du diagnostic avec son client

5. Définir des solutions de rénovation énergétiques adaptées (3h30)

- 🏠 Identifier les principales méthode et référentiels de construction de programme de rénovation énergétique durable et compatible avec la bâti ancien
- 🏠 Différencier les travaux de rénovation énergétique des travaux d'embellissement et des travaux induits
- 🏠 Proposer des solutions compatibles avec l'existant et notamment avec la bâti ancien
- 🏠 Décrire les solutions de rénovation énergétique en précisant les critères de performance ainsi que les travaux induits
- 🏠 Phaser les travaux
- 🏠 Identifier les pratiques professionnelles et les qualités nécessaires pour dresser le diagnostic et faire des propositions de travaux



Accessibilité - Personnes en Situation de Handicap (PSH) : Contact de notre référent handicap
Sandra GARCIA. [Formulaire de contact](#) ou téléphone : 04 42 08 00 01

Siège social : Le Forum – Bâtiment A – 515 Avenue de la Tramontane – Z.I. Athélia IV – BP 81 – 13701 LA CIOTAT CEDEX

Tél. : 04 42 08 00 01 / Fax : 04 42 08 44 47 / Courriel : contact@synergisud.fr / Site internet : www.synergisud.fr

Organisme enregistré sous le numéro 93.13.14877.13 auprès du Préfet de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

N° RCS Marseille B 391 583 754 – N° SIRET 391 583 754 000 34 - Code APE 7112B – N° TVA intracommunautaire FR 85 391 583 754



FORMATION Multimodale



Les Plus du Stage



Formation à distance dans les conditions d'une formation présentielle en interaction avec le formateur ou les participants. Formez-vous sans vous déplacer.

Durée



17h30 de formation En-Ligne, soit :
16h en classe virtuelle + 1h30 en e-learning.

Public visé



Artisan/Personnel de chantier/Compagnon,
Chef d'équipe/Personnel d'encadrement de
chantier, Conducteur de travaux, Maître d'œuvre,
Responsable bureau d'études entreprise

Méthodes pédagogiques



Formation en vidéo-conférence à partir d'un
diaporama type PowerPoint vidéo partagé. Apports
théoriques, séquences de brainstorming, jeux de
rôle, échanges et retours d'expérience.

Évaluation des acquis en fin de session.

Prérequis conseillés



Maîtriser les fondamentaux de la thermique du
bâtiment

Matériel nécessaire



Un PC équipé d'une caméra et d'un microphone
(ou écouteurs avec micro pour téléphone), d'une
connexion Internet

Formateurs



Formateurs SYNERGISUD qualifiés étant également
des auditeurs d'entreprises labellisées RGE Audit
énergétique.

Lieux & Dates



Selon planning proposé ou autre date à définir.

Tarifs & Financements



625 € HT par stagiaire

Semaine 3



Séquence en Vidéo-conférence (4h00 + 3h00)

6. Modéliser un logement sur un logiciel de calcul thermique (4h00)

- 🔴 Distinguer les méthode de calcul thermique
- 🔴 Identifier les indicateurs en sortie de calcul
- 🔴 Identifier les limites et apports des logiciels d'audit énergétique
- 🔴 Distinguer les types d'origine des données
- 🔴 Identifier les méthodes de relevés de données d'entrées
- 🔴 Justifier l'origine des données d'entrée
- 🔴 Saisir les données sur un logiciel pour modéliser un logement

7. Produire un rapport d'audit énergétique conforme (2h00)

- 🔴 Identifier les exigences réglementaires relatives aux contenus, méthodes et livrables de l'audit énergétique
- 🔴 Adapter les rapports réglementaires au cadre incitatif
- 🔴 Identifier les principales aides financières
- 🔴 Élaborer des scénarios de rénovation
- 🔴 Chiffrer les travaux et estimer les aides financières éligibles
- 🔴 Identifier les exigences à observer pour produire un rapport conforme aux exigences de la grille RGE

8. Devenir auditeur énergétique (1h00)

- 🔴 Définir le rôle du professionnel du bâtiment sur le marché de l'audit énergétique en maison individuelle et appartement
- 🔴 Identifier les différents acteurs de l'audit énergétique
- 🔴 Définir le cadre juridique et assurantiel de l'activité audit
- 🔴 Connaître les démarches pour se faire qualifier



Évaluation individuelle des acquis par QCM (20min)

Renseignements & Inscriptions

SYNERGISUD département Formation

@ : formation@synergisud.fr

☎ : 09 70 81 86 97



Accessibilité - Personnes en Situation de Handicap (PSH) : Contact de notre référent handicap
Sandra GARCIA. [Formulaire de contact](#) ou téléphone : 04 42 08 00 01

Siège social : Le Forum – Bâtiment A – 515 Avenue de la Tramontane – Z.I. Athélia IV – BP 81 – 13701 LA CIOTAT CEDEX
Tél. : 04 42 08 00 01 / Fax : 04 42 08 44 47 / Courriel : contact@synergisud.fr / Site internet : www.synergisud.fr

Organisme enregistré sous le numéro 93.13.14877.13 auprès du Préfet de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur
N° RCS Marseille B 391 583 754 – N° SIRET 391 583 754 000 34 - Code APE 7112B – N° TVA intracommunautaire FR 85 391 583 754