



Devenez expert en qualité de la rénovation énergétique du bâti résidentiel

Maîtrisez de A à Z la performance de vos chantiers de rénovation énergétique

PUBLIC CONCERNÉ

Architectes, maître d'œuvre, AMO, conducteur de travaux, formateurs, thermiciens, auditeurs, etc...

★ ORGANISATION DE LA FORMATION

105h soit 4 semaines réparties sur 4 mois (présentiel et distanciel)

HORAIRES

9H00 - 17H30



DATE & LIEU

Ineed - salle Vercors
1 rue Marc Seguin,
26300 ALIXAN France

EFFECTIF

de 6 à 16 participants



TARIF

3 900€ net de TVA
(frais pédagogiques *), hors cofinancements mobilisables selon profil. (*CPF ou OPCO).

Personnes en situation de handicap, nous pouvons étudier avec vous les solutions d'adaptation de la formation.

Votre contact : Marine Tournaire
m.tournaire@renovation-doremi.com



formation@renovation-doremi.com



Dorémi SAS Solidaire
Bâtiment ineed
1 rue Marc Seguin
26300 Alixan - ROVALTAIR

NDA 84 26 02536 26 DREET ARA
renovation-doremi.com

Nouvelle formule



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- S'approprier les fondamentaux de l'accompagnement des changements
- **Connaître ou renforcer les expertises techniques fondamentales :** rénovation complète et performante, Solutions Techniques de Rénovation pré-conçues, confort, isolation, menuiserie, occultation, chauffage, ventilation performante et qualité de l'air intérieur, méthodes et outils...
- **Connaître ou renforcer les expertises fondamentales pour travailler en équipe :** répartition des rôles, communication et organisation collectives, réunions internes, planification, étapes clefs pour la réussite des projets, méthodes et outils...
- **Être en capacité de garantir la performance** des projets de rénovation énergétique sur la base d'un **référentiel qualité** éprouvé.
- **Etre en capacité de réaliser des missions d'ordonnancement, pilotage et coordination des chantiers de rénovation énergétique.**



OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Être en mesure **de faciliter la relation humaine sur les chantiers** pour travailler efficacement en équipe.
- Proposer des **options techniques adaptées à chaque chantier de rénovation énergétique.**
- Contribuer à la réalisation des chantiers complets selon un **référentiel qualité** éprouvé pour **atteindre réellement une haute performance énergétique (niveau BBC).**
- Se positionner et positionner son entreprise comme **acteur reconnu de la transition énergétique.**
- **Agir et donner plus de sens à son métier** pour soi et ses équipes (précarité énergétique, changement climatique, emplois locaux...).



PRÉREQUIS

- Être un.e professionnel.le du bâtiment en activité (par exemple: architecte, Thermicien / BET, maître d'œuvre, conducteur de travaux, artisan...)
- Ou maîtriser au moins l'une des compétences suivantes :
 - Isolation intérieure et plancher bas, Isolation toiture et plancher haut, Isolation extérieure (enduits et bardage)
 - Menuiseries extérieures, Étanchéité à l'air, migration de vapeur d'eau
 - Chauffage / eau chaude sanitaire (ECS) / régulation
 - Ventilation / Électricité
 - Maîtrise d'œuvre des travaux
- Autres profils, nous contacter

Devenez expert en qualité de la rénovation énergétique du bâti résidentiel

Maîtrisez de A à Z la performance de vos chantiers de rénovation énergétique



Nouvelle formule



MÉTHODES ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Les méthodes pédagogiques - basées sur l'accompagnement des changements - sont inclusives, engageantes donc **participatives**. Les séquences pédagogiques se déroulent **en salle, sur un plateau technique ou sur le terrain**.

Elles alternent différents modes d'animation :

- Un mode pédagogique structuré, au contenu formel en **présentiel et distanciel** : apports d'informations, de savoirs techniques, démonstration, méthodologie, retours d'expérience, témoignages ;
- Un mode pédagogique participatif : **mises en situation et expérimentations** (en salle et sur le terrain), pédagogie dynamique pour se mettre en capacité d'intégrer par l'expérience - « **par le geste** » -, pédagogie inversée, expertises partagées et triangulations dans le groupe de stagiaires.

La pédagogie repose sur une implication du stagiaire avec des temps de facilitation et **des phases réflexives** sur sa propre pratique, sa pédagogie, sa posture, son propre chemin pour devenir expert en qualité de la rénovation énergétique.



QUALITÉ DES INTERVENANTS

L'équipe pédagogique se compose d'intervenants aux compétences **complémentaires et multidisciplinaires** qui ont été sélectionnés sur la base de leurs **expériences effectives sur le terrain** et en formation/accompagnement des changements de pratiques (formateurs d'artisans, pédagogues, ingénieurs, techniciens en bureaux d'études, artisans).

Cette **transversalité** est conçue pour offrir au futur expert qualité le champ de compétences nécessaires à l'exercice de sa fonction sur le terrain.



ÉVALUATION DES ACQUIS

Une attestation de formation mentionnant les compétences acquises sera délivrée en fin de parcours. **Cette formation est en cours de certification auprès de France Compétence pour être certifiante et identifiée au Répertoire Spécifique des titres du ministère du travail.**



formation@renovation-doremi.com



Dorémi SAS Solidaire
Bâtiment ineed
1 rue Marc Seguin
26300 Alixan - ROVALTAIN

NDA 84 26 02536 26 DREET ARA
SIREN 823 549 522 - NAF 85.59

Devenez expert en qualité de la rénovation énergétique du bâti résidentiel

Maîtrisez de A à Z la performance de vos chantiers de rénovation énergétique



Programme

ACCOMPAGNEMENT AU CHANGEMENT DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES

- Découvrir les **fondamentaux de l'accompagnement du changement** en situation professionnelle
- Mobiliser les 3 **postures d'accompagnement** (facilitation, expertise et animation) au service du changement durable
- Pratiquer l'**écoute active** pour dynamiser les relations interpersonnelles
- Pratiquer la **triangulation de l'expertise** pour faire émerger le leadership, booster la confiance en soi et passer à l'action
- Ajuster sa posture aux besoins du groupe / de la personne accompagnée.

CO-CONCEVOIR AVEC LES ARTISANS ET LES ENTREPRISES TOUS LES TRAVAUX DE L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT EN RÉNOVATION BBC

- **Simplifier les choix techniques en s'appuyant sur les Solutions Techniques de Rénovation(STR).**
- Identifier et anticiper les risques de **ponts thermiques** et de fuites aux interfaces entre les lots de travaux, puis proposer des techniques adaptées pour **assurer la continuité de l'isolation et de l'étanchéité à l'air.**
- Découvrir, comprendre et appliquer la **méthode simplifiée de gestion de la migration de vapeur d'eau** sur des cas courants de parois, mais aussi sur des points singuliers. Connaître l'ordre de grandeur de la perméabilité à la diffusion de vapeur d'eau des matériaux fréquemment employés en rénovation. **Savoir identifier les bonnes pratiques et les mises en œuvre à proscrire ou éviter. Identifier les points de vigilance récurrents. Développer des réflexes professionnels pour traiter les cas courants.**
- **Concevoir l'étanchéité à l'air de l'enveloppe du bâti**, (définition du volume chauffé, continuité de l'étanchéité à l'air, choix des matériaux d'étanchéité à l'air, raccords entre les supports). Identifier les points sensibles...
- **Maîtriser les différents types de pose de menuiseries** (vocabulaire technique + caractéristiques) et leur traitement adéquat pour **assurer la continuité de l'étanchéité à l'air, la continuité de l'isolation.** Maîtriser les différents types de pose d'occultations et proposer **des astuces pour limiter les ponts thermiques.**
- **Maîtriser les techniques de l'isolation de l'enveloppe** (murs, toitures, plancher bas) : différents types de pose + limitation des ponts thermiques.
- **Prioriser les actions à mettre en œuvre pour améliorer le confort d'été** en s'appuyant sur les bonnes pratiques et les critères de conformité aux référentiel techniques existants.
- Identifier les **enjeux liés aux interfaces de travaux d'une rénovation performante par étapes** et proposer, en s'appuyant sur les ressources adhoc, des solutions pertinentes **pour atteindre la performance BBC à terme.**



formation@renovation-doremi.com



Dorémi SAS Solidaire
Bâtiment ineed
1 rue Marc Seguin
26300 Alixan - ROVALTAINE

NDA 84 26 02536 26 DREET ARA
SIREN 823 549 522 - NAF 85.59

Devenez expert en qualité de la rénovation énergétique du bâti résidentiel

Maîtrisez de A à Z la performance de vos chantiers de rénovation énergétique



Programme

CO-CONCEVOIR AVEC LES ARTISANS ET LES ENTREPRISES TOUS LES TRAVAUX D'ÉQUIPEMENT DU BÂTIMENT EN RÉNOVATION BBC

- Les **types de ventilation** et leur contribution respective à la performance énergétique en rénovation.
- **Lever les freins à la mise en place d'une VMC double-flux** : optimisation du coût, organisation de chantier, fonctionnement et entretien.
- **Dimensionner et concevoir simplement un projet de VMC double-flux** dans un logement (implantation de la centrale, des réseaux et accessoires).
- Assurer l'**équilibre et l'entretien de la VMC double-flux**.
- **Les types de chauffage et de production d'Eau Chaude Sanitaire (ECS)** et leur incidence respective sur la performance énergétique en rénovation.
- PAC ou pas PAC : **les conditions du bon usage des Pompes A Chaleur**
- **Aide au choix d'un système de chauffage en rénovation BBC** : approche technique et approche par les coûts.
- Les opérations nécessaires au traitement d'un système de chauffage (pré-dimensionnement, réseaux, réglages, points de vigilance, entretien)

GARANTIR LA QUALITÉ DES CHANTIERS DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DEPUIS LA PHASE DE CO-CONCEPTION JUSQU'À LA PHASE PRÉPARATOIRE À LA RÉCEPTION DU CHANTIER

- **Auditer les pièces écrites** (devis, factures) sur la base d'un référentiel qualité, en mobilisant les guides des bonnes pratiques.
- Outils et méthodes au service de la qualité des chantiers : **l'ordonnancement, le pilotage et la coordination**.
- **Auditer le chantier** (en phase état des lieux et lors de la pré-réception notamment) sur la base d'un référentiel qualité, en mobilisant les guides des bonnes pratiques.
- Mobiliser des retours d'expérience, des soutiens techniques et des ressources pour **anticiper et éviter des problématiques techniques**.
- Consigner dans une application informatique « métier » les informations / observations / préconisations de suivi qualité relevées aux différentes étapes du chantier de manière exhaustif et pertinente.



formation@renovation-doremi.com



Dorémi SAS Solidaire
Bâtiment ineed
1 rue Marc Seguin
26300 Alixan - ROVALTAIN

NDA 84 26 02536 26 DREET ARA
SIREN 823 549 522 - NAF 85.59