

Mettre en œuvre la **performance énergétique** et **lutter contre l'insalubrité de l'habitat**.

La ventilation Double Flux en rénovation

Une formation pratique de 14 heures sur plateau technique.



PUBLIC CONCERNÉ

Artisans indépendants, salariés, professionnels du bâtiment

ORGANISATION DE LA FORMATION

2 jours
14 heures

EFFECTIF

de 6 à 12 participants



TARIF

700 €* net de taxe
(*hors cofinancements mobilisables selon profil et zone géographique)

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

Contact référent handicap :

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
SIREN 823 549 522 - NAF 85.59
renovation-doremi.com

Nouvelle formule



PRÉREQUIS

- Avoir une pratique de pose occasionnelle ou confirmée de ventilation mécanique double flux en rénovation ou en construction neuve.
- Percevoir les enjeux de la rénovation performante.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Appréhender les **risques techniques, sociaux et financiers** sur un chantier à forte précarité.
- Expliquer **les enjeux de renouvellement d'air** en rénovation performante.
- Adapter un plan d'implantation de VMC DF aux contraintes du chantier en respectant **les bonnes pratiques d'installation**.
- Retenir **les points de vigilance** lors de la pose puis de la mise en service d'une VMC double flux et les bonnes pratiques associées.
- **Installer un système complet** de VMC double flux (centrale, réseaux, bouches, etc.) et réaliser **l'auto-contrôle de l'installation**.
- Mettre en service le système et effectuer **les réglages des débits adaptés**.
- Expliquer **les principes de base de la maintenance** pouvant être faite par l'utilisateur.
- S'adapter face à des **ménages en grande précarité**.
- Identifier les aides et recours liés à **l'accompagnement des chantiers dits précaires**.



MÉTHODES ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

La formation se déroule entièrement **sur plateau technique**, alternant **des exercices de pose**, de la démonstration et **des échanges de pratique** et d'expertise.



QUALITÉ DES INTERVENANTS

Expert de la rénovation performante et sélectionnés sur leurs compétences pédagogiques, les intervenant·es ont une pratique de pose reconnue.

Mettre en œuvre la **performance énergétique** et **lutter contre l'insalubrité de l'habitat**.

La ventilation Double Flux en rénovation

Une formation pratique de 14 heures sur plateau technique.



Programme

Jour 1 & 2 (7H00 sur plateau technique)

Les mises en situation sur plateaux technique

Les différentes solutions techniques - Ventilation

- Focus double flux : ouverture d'une centrale Double flux pour identifier ses composants (échangeur, ventilateurs, by-pass, préchauffage/dégivrage) et comprendre ses fonctionnements (été, hiver, intersaison).
- Vue d'ensemble et méthode pour une implantation pas à pas.
- Réaliser un plan d'implantation en autonomie.
- Dimensionnement et choix d'une centrale adaptée, dimensionnement des débits par pièce.

Atelier n°1 de pose pas à pas (deux configurations d'installations)

Partage des bonnes pratiques et vigilance à chaque étape de pose (performance thermique, réglementation, astuces de pose, variantes de configurations, variante matériels et fabricants, risques pathologiques condensation, acoustique, confort, étanchéité à l'air, points de vigilance,...)

« Guide métier VMC double flux » centrale VMC, Terminaux extérieurs, Réseaux primaires et caissons de réparation.

Atelier n°2 de pose pas à pas

Té, bouches et diffuseurs, Réseaux secondaires. Mise en service de l'installation, Méthode et réalisation (vérification, mise en route, paramétrage, mesures aux bouches, organes d'équilibrage) : fiche de mise en service.

Conseils entretien et maintenance.

Les situations concrètes liées à l'habitat insalubre et la gestion des aléas du chantier

- Les chantier dits précaires définition et réalité multiple.
- Les pathologies du bâtiment avant et après travaux (curatives & préventives).
- Les solutions concrètes et des retours de pratiques professionnelles.
- La maîtrise de chantiers complexes, délais, étapes,...



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