

Les fondamentaux de la VMC

Maîtriser les enjeux actuels de la VMC

Réf. GC3



À DISTANCE : 22/02 ou 24/05

DURÉE : 1/2 journée - 3h30

ADHÉRENT SNEFCCA : 390€ HT par pers. • **NON ADHÉRENT SNEFCCA** : 490€ HT par pers.
6 mois d'abonnement à **La Rpf** offerts • Formation éligible par votre OPCO

OBJECTIFS

- Connaître les principes d'une ventilation mécanique contrôlée.
- Proposer aux clients des solutions pertinentes et efficaces pour des projets de constructions ou de rénovation de bâtiments neufs, tertiaires et collectifs.

SONT CONCERNÉS

Dirigeant, chef de service, commercial, chargé d'affaires, architecte, assistant MOA.

PRÉREQUIS

Avoir une expérience d'au moins un an en tant qu'acteur de la conception de bâtiment et du génie thermique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Passage d'un QCM (questionnaire à choix multiple) noté, en fin de formation. Schémas à renseigner et dimensionnements d'installation.

PROGRAMME

LA VMC HYGRO SIMPLE FLUX

- La VMC double flux
- Le DTU 68.3
- Les entrées d'air neuf
- Les bouches d'extraction
- L'extracteur d'air
- Les réseaux de gaines
- Les DTU / DTA et les réglementations
- Les contrôles liés à la RE 2020
- Les puits climatiques et canadiens
- L'acoustique
- Le futur de la VMC

COMPÉTENCES ACQUISES

Après cette demi-journée de formation, le participant sera en mesure de mieux appréhender les spécificités de la VMC et d'argumenter auprès de ses clients pour les orienter.

Dates sous réserve de modification.

POINTS FORTS

- Un panorama complet des aspects théoriques de la ventilation mécanique contrôlée.
- Des arguments pour préconiser les bonnes solutions techniques et répondre aux enjeux.
- Des dimensionnements avec des outils de calculs aérauliques.
- Des études de cas et des mises en situation professionnelles en lien avec le terrain.