

# Les fondamentaux de la VMC

Maîtriser les enjeux actuels de la VMC

Réf. GC3

**BORDEAUX · LYON · NANTES · PARIS** : nous consulter



**DURÉE** : 1/2 journée - 3h30 • **DÉJEUNER OFFERT** • **DISPONIBLE EN INTRA ET À DISTANCE**  
**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.