



# Comment assurer une ventilation de qualité ? en neuf et en réhabilitation (formation à distance)

Concilier santé, confort, qualité, coût et performance - Focus sur les solutions pour le confort acoustique

**Durée :** 3 demi-journées soit 10,5 heures

**Thématique(s) :** Construction durable, Eco-conception, QAI, Santé, Ventilation

**Date :** 10 et 11 mars 2026 (1 journée et 1 matinée)

**Lieu :** Formation à distance (classe virtuelle)

**Intervenant(s) :** Jean Louis BEAUMIER, Conseiller en acoustique de l'écoconstruction (A pas de velours) | Vincent COLIATTI, Ingénieur thermicien spécialisé basse énergie et écoconstruction (TERRANERGIE)

## Programme de formation

### Partie 1 : Concevoir et mettre en œuvre une ventilation qui concilie santé, confort, qualité, coût et performance (matinées 1 & 2 - Vincent Coliatti)

#### Les enjeux d'une ventilation de qualité

QAI Qualité de l'Air Intérieur et santé

Le point sur la réglementation & les FDES

L'impact des matériaux et produits de construction

#### Systèmes de ventilation

Point sur l'état de l'art et les bonnes pratiques

Le fonctionnement physique des différents systèmes Ventilation simple flux

Ventilation hygroréglable

Ventilation hybride

Ventilation double-flux : les différents double-flux et types d'échangeurs de chaleur ; les différents types d'installations double-flux, centralisé et décentralisé

#### Le point sur la ventilation naturelle

#### Mise en œuvre des systèmes de ventilation

Choix des systèmes Comparatif des performances technico-économiques des différentes solutions de ventilation

Les règles de l'art de la conception d'une ventilation double flux

La maintenance et l'entretien

Retours d'expériences & études de cas

### Partie 2 : Les solutions pour combiner ventilation et confort acoustique (matinée 3 - Jean Louis Beaumier)

Les nuisances acoustiques liées aux systèmes de ventilation

Que dit la réglementation ?

Solutions de conception et de meo pour assurer un confort acoustique

Ventilation & étanchéité : concilier passage d'air et acoustique

Retours d'expériences et ressources

# Objectifs de formation

- Identifier les enjeux et les risques sanitaires liés à la ventilation
- Appréhender les solutions pour construire ou rénover des bâtiments économes en énergie et respectueux de la santé et du bien-être des occupants
- Connaître les différents systèmes de ventilation, leurs points forts et leurs points faibles
- Savoir appréhender le dimensionnement d'un système de ventilation double-flux
- Savoir identifier les sources de nuisances acoustiques liées aux systèmes de ventilation
- Appréhender des solutions de conception et de mise en oeuvre pour assurer le confort acoustique

## Public pour cette formation

- Maîtres d'œuvre : architectes, ingénieurs BE, paysagistes, entreprises du bâtiment
- Maîtres d'ouvrages : administration, collectivités, promoteurs, bailleurs sociaux, EPL
- AMO : amo et programmistes, CAUE, ALE
- Artisans, entreprises et associations

## Évaluation et validation

- Auto-évaluation des compétences acquises à chaud et à J+60
- Attestation de fin de formation

## Durée de la formation

3 demi-journées soit 10,5 heures

## Prérequis de formation

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

## Méthodes pédagogiques de formation

- Alternance théorie & pratique : présentation power point, étude de cas concrets, exercices de mise en situation, échanges.
- L'ensemble des présentations, ressources & annexes est remis à l'issue de la formation.
- *Formation à distance : pour permettre la bonne interactivité de la formation, les stagiaires s'engagent à participer caméra allumée et micro ouvert, et à s'assurer de bonnes conditions matérielles.*
- Taille du groupe : max. 20 personnes en présence, et max. 15 personnes à distance.

## Tarifs de la formation

720 € HT soit 864 € TTC

& tarif préférentiel :

- pour une inscription à 2 ou + : 645 € HT (774 € TTC)
- pour les anciens stagiaires DDQE : 570 € HT (684 € TTC)

## Prise en charge pour cette formation

Formation prise en charge par les OPCO (FIF-PL, OPCO-EP, Fafiec, Constructys...) et éligible à l'obligation de formation continue des architectes.

## Accessibilité - handicap

Nous sommes sensibles à la nécessaire inclusion des personnes en situations de handicap et sommes prêtes à étudier vos besoins particuliers. Pour les personnes à mobilité réduite, les formations en présence sont organisées dans des locaux adaptés (référentes handicap : nous contacter).

## Délai d'accès à la formation

Nous contacter

## Dernière mise à jour du programme

16/12/2025

## Contact de la formation

### **Sophie Charpentier**

03 67 10 47 81

sophie.charpentier@scop-les2rives.eu

### **Contact inscription**

04 72 20 08 95

formation@scop-les2rives.eu

Scop les 2 Rives - 12 rue de Saint-Cyr, 69009 Lyon - [www.scop-les2rives.eu](http://www.scop-les2rives.eu)

SIRET : 539 062 117 00012

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 82 69 12060 69 auprès du préfet de la région Rhône-Alpes.

Organisme de formation certifié QUALIOPI (au titre de la catégorie Actions de formation)