

Confort d'été et ventilation naturelle

Outils et arguments pour se passer de climatisation

Durée : 1 jour soit 7 heures
Thématique(s) : Climat, Confort d'été, Construction durable, Ventilation, Ventilation naturelle
Date : 14 et 15 décembre 2026 (après-midis)
Lieu : Formation à distance (classe virtuelle)
Intervenant(s) :Kevin MAIQUES, Ingénieur (TRIBU)

Le confort d'été et la ventilation sont des composantes essentielles de santé et de confort, d'autant plus sous nos latitudes très impactées par le réchauffement climatique.

Le but de cette formation est d'apporter des *clefs simples* pour appréhender le confort d'été à travers la conception de l'enveloppe et la ventilation naturelle, tout en comprenant les mécanismes physiques qui entrent en jeu dans le confort thermique et le comportement thermique du bâtiment.

La Scop les 2 Rives propose une journée de formation pour s'acculturer sur ces sujets, d'appliquer ces connaissances en travaillant sur des études de cas, et d'avoir des références de projets et de systèmes techniques pour argumenter et mettre en œuvre des systèmes de ventilation naturelle assurant l'habitabilité de nos bâtiments en été.

Cette journée sera animée par Kévin Maïques, ingénieur chez SCOP TRIBU, pionnière en matière de qualité environnementale. Depuis plus de 30 ans, TRIBU a accompagné une cinquantaine d'opérations urbaines et d'éco-quartiers, plus de 600 constructions de bâtiments parmi lesquels des bâtiments à énergie positive, des bâtiments passifs et d'autres innovants en ventilation naturelle et en rafraichissement passif.
Kevin Maïques est le co-auteur de l'ouvrage de référence paru début 2026 chez Eyrolles, « Ventilation naturelle, guide pratique et technique ».

Programme de formation

Le confort d'été, une approche globale de conception

Le confort thermique pour l'occupant
L'évolution du climat, un enjeu central
ICU îlot de chaleur urbain et îlot de fraicheur urbain
Les risques liés aux fortes chaleurs

La ventilation naturelle et le rafraichissement passif, une réponse aux enjeux du confort d'été

L'approche bioclimatique : soleil et vent
Les stratégies passives de confort d'été et le confort passif - stratégies optimales jour / nuit
La ventilation naturelle et les systèmes de rafraîchissement passif
Exemples de dispositions de ventilation naturelle

Exercice de mise en situation en sous-groupes

Retours d'expériences en confort d'été sans climatisation

En neuf et en rénovation

Objectifs de formation

- Identifier les composantes du confort d'été et les leviers pour assurer le confort thermique
- Appréhender les concepts d'îlots de chaleur et de fraîcheur urbains
- Connaître les différents dispositifs de ventilation naturelle
- Appréhender les solutions pour assurer le confort d'été sans climatisation

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

1 jour soit 7 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.
Taille du groupe : max. 20 personnes.

Tarifs de la formation

480 € HT soit 576 € TTC
& tarif préférentiel :

- *pour une inscription à 2 ou + : 430 € HT (516 € TTC)*
- *pour les anciens stagiaires DDQE : 380 € HT (456 € TTC)*

Prise en charge pour cette formation

Comment financer ma formation ?
Cette formation est 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

11/09/2026

Contact de la formation

Contact inscription
04 72 20 08 95
formation@scop-les2rives.eu

Nos partenaires pour cette formation

CROA Bourgogne Franche Comté (Dijon)