

# MOOC VENTILATION PERFORMANTE : LES CLÉS POUR MAÎTRISER LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Organisme pilote



Partenaires (cobénéficiaires de l'aide PACTE)



Financeurs (autres que PACTE et autofinancement partenaires)



Rayonnement géographique

National

Thématique générale

Transition énergétique  
et transition numérique

Public cible

Professionnels (MOA, MOE, Entreprises...), formateurs & enseignants, grand public.

## CONSTATS INITIAUX ET/ OU BESOINS IDENTIFIÉS

Dans les bâtiments économes en énergie et étanches à l'air, la ventilation joue un rôle central. Améliorer la qualité de l'air intérieur répond à trois besoins : réduire la facture énergétique, améliorer la santé et le confort des occupants et éviter les désordres pathologiques du bâti.

## OBJECTIFS & RÉSULTATS ATTENDUS

Notre projet consiste à créer un MOOC permettant de comprendre les problématiques de la qualité de l'air dans les bâtiments et de donner des clés pour la maîtriser, et pour concevoir et maintenir une ventilation efficace. Nous visons plusieurs milliers d'apprenants en ligne (5000 inscrits pour les sessions prévues).

## PRINCIPALES MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE

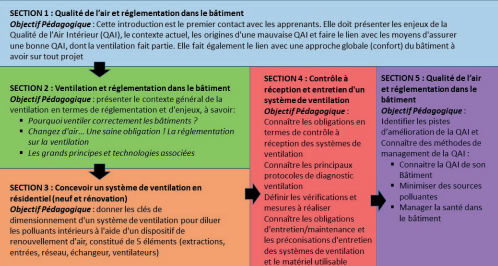
Le MOOC sera séquencé en 5 sections, correspondant à 5 semaines d'animation :

- Qualité de l'air et réglementation dans le bâtiment,
- Ventilation & réglementation dans le bâtiment,
- Concevoir un système de ventilation en résidentiel (neuf et rénovation),
- Contrôler un système de ventilation et analyser la qualité,
- Mise en place d'actions favorisant une bonne QAI de l'air dans le bâtiment.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES PRÉVUS

MOOC

### “VENTILATION PERFORMANTE : LES CLÉS POUR MAÎTRISER LA QUALITE DE L'AIR INTERIEUR”



## PARTAGE (TRANSFÉRABILITÉ)

Notre objectif est le partage des bonnes pratiques au plus grand nombre. Notre MOOC, accessible gratuitement depuis la plateforme MOOC Bâtiment DURABLE, sera facilement réutilisable pour d'autres formations sur la ventilation et la QAI.

## BUDGET

213 100 €

## CALENDRIER

Date de lancement : 13/02/2018

Date de fin : 13/02/2020

## AVANCEMENT OPÉRATIONNEL

(ESTIMÉ AU 1<sup>ER</sup> JUIN 2018)

40%

## ÉTAPES CLÉS

- Conception-réalisation : à partir de février 2018
- Communication : à partir d'octobre 2018
- Début Formation 1<sup>ère</sup> session (animation) : décembre 2018
- Début Formation 2<sup>ème</sup> session : juin ou septembre 2019

## PERSPECTIVES POST-PROJET

Ce MOOC doit permettre à tous les acteurs de la ventilation et professionnels concernés d'améliorer leurs compétences métiers. Il s'appuiera sur le centre de ressources « ventilation-Bâtiment.fr » mis en place fin 2018 par le Cerema et le CETIAT (financé par le Programme PACTE et la DHUP).

POUR EN SAVOIR PLUS :

Contact : Andrés LITVAK - andres.litvak@cerema.fr

