MOOC BÂTIMENT DURABLE

Plateforme MOOC Bâtiment Durable

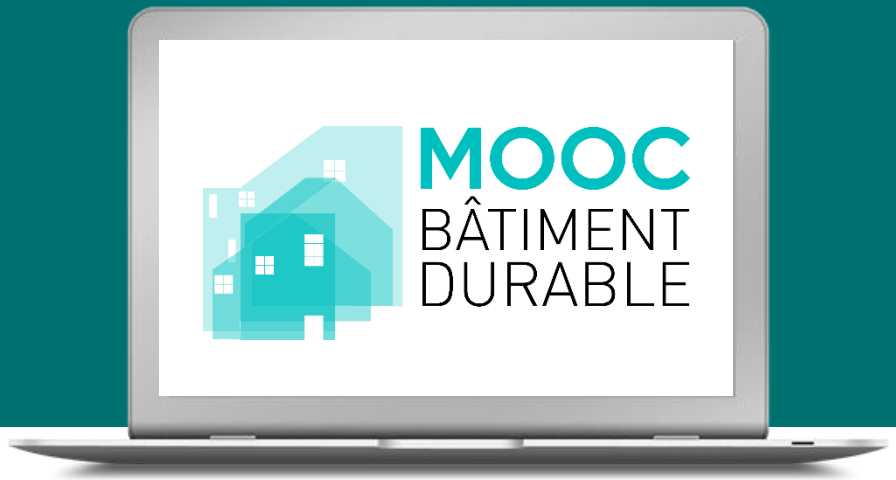
ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

THE MOOC AGENCY

PLAN BATIMENT DURABLE

Qu’est-ce qu’un MOOC ?

Massive Online Open Course



Massive

Pouvant accueillir une communauté composée de plusieurs dizaines de milliers de participants

Open

Potentiellement ouvert à tous

Online

Une formation conçue pour être diffusée en ligne et disponible 24h/24, 7j/7 pendant la durée du parcours pédagogique

Course

Une formation avec un parcours et des objectifs pédagogiques déterminés

© Tous droits réservés – The MOOC Agency

« MOOC Bâtiment Durable »
Une plateforme Open edX

La plateforme « MOOC Bâtiment Durable » est une plateforme de type Open edX.

Historique

EdX est un consortium d'écoles fondé par Harvard et le MIT. Le code sur lequel est basée la plateforme edx.org a été proposé en open-source en mai 2013 sous le nom d'Open-edX.

Ce code open-source est aujourd'hui utilisé par France Université Numérique, mais aussi par XuetangX, une plateforme nationale chinoise, ainsi que par d'autres pays.

Langages

Python (Framework Django)

HTML, CSS, JavaScript

Note : Il n'est pas nécessaire d'être développeur et de connaître ces langages pour créer un MOOC.

© Tous droits réservés – The MOOC Agency

Des MOOC par vagues

MOOC BÂTIMENT DURABLE

PRINTEMPS 2018 – 5 NOUVELLES FORMATIONS

Rénovation Performante

6 Mars

Bâtiment Biosourcé

13 Mars

27 Mars

11 Avril

Expérimentation E+ C-

Optimisation des chaufferies

Prescrire/estimer avec le BIM

© Tous droits réservés – The MOOC Agency

Zoom sur le
MOOC rénovation performante

MOOC BÂTIMENT DURABLE

MOOC RÉNOVATION PERFORMANTE
LES CLÉS DE LA RÉHABILITATION ÉNERGÉTIQUE

1er MOOC sur la réhabilitation énergétique

→ « Le chapeau » = 1ère brique de compétences

→ Apporter une culture commune

→ Cible prioritaire « les professionnels de chantier »

→ Donner envie d'aller plus loin (formations en présentiel, autres MOOCs, Praxibat®…)

Structures porteuses :

asder

arcane – Construction & Développement Durable

Un Comité de Pilotage :

Eco Energies – Le cluster de l'éco-bâtiment

Bourgogne Bâtiment Durable

effinergie

CCCA-BTP – Le réseau de l'apprentissage BTP

CLER RÉSEAU POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Avec le soutien financier de :

PACTE

ADEME – Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

CONSTRUCTYS – OPCA de la Construction – Auvergne Rhône-Alpes

GRAND CHAMBÉRY – l'agglomération

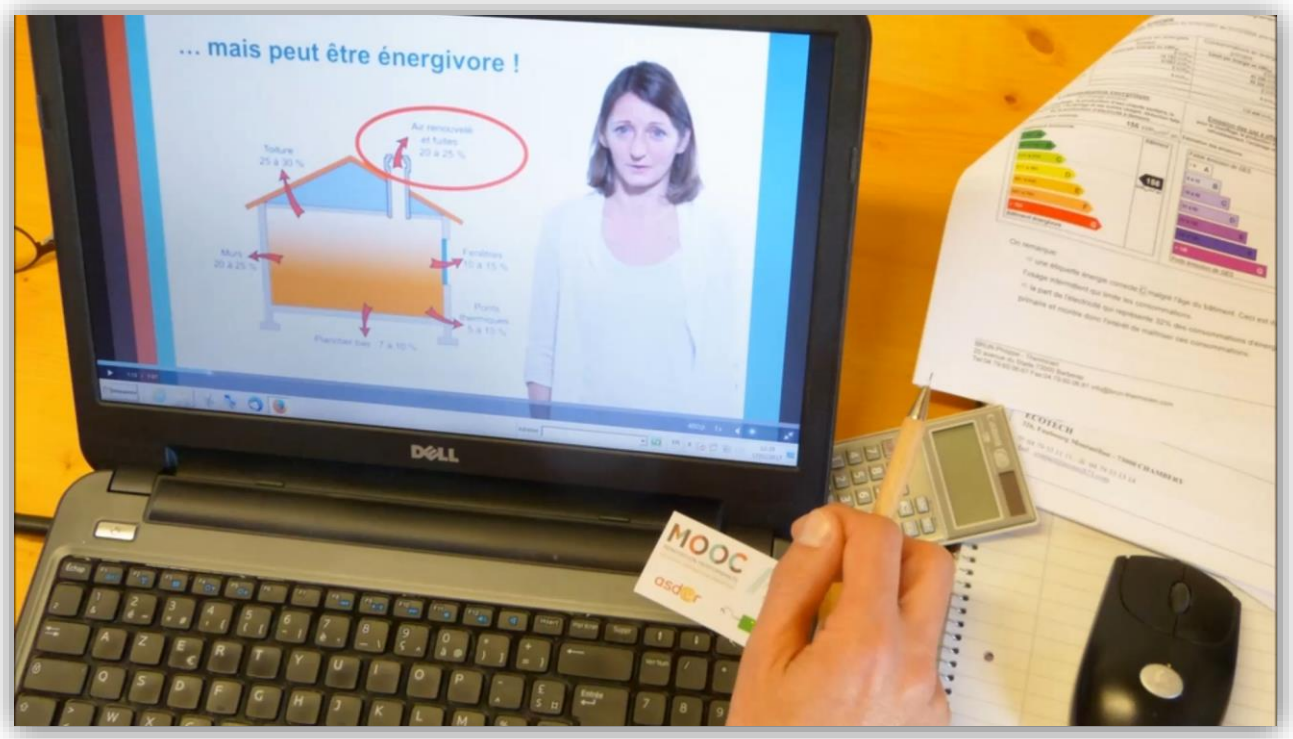
Fondation Groupe Adecco

La Fabrique AVIVA

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

MOOC BÂTIMENT DURABLE

MOOC RÉNOVATION PERFORMANTE
LES CLÉS DE LA RÉHABILITATION ÉNERGÉTIQUE



asder

Construction & Développement Durable
arcane

MOOC BÂTIMENT DURABLE

MOOC RÉNOVATION PERFORMANTE
LES CLÉS DE LA RÉHABILITATION ÉNERGÉTIQUE

Semaine 1
- La réhabilitation aujourd'hui (démarrage le 6 mars)

Semaine 2, 3 et 4
- Les clés de la réhabilitation basse consommation

Semaine 5
- Mon métier aujourd'hui (fin des inscriptions le 17 Avril)

Semaine 6
- Les bénéfices de la réhabilitation performante

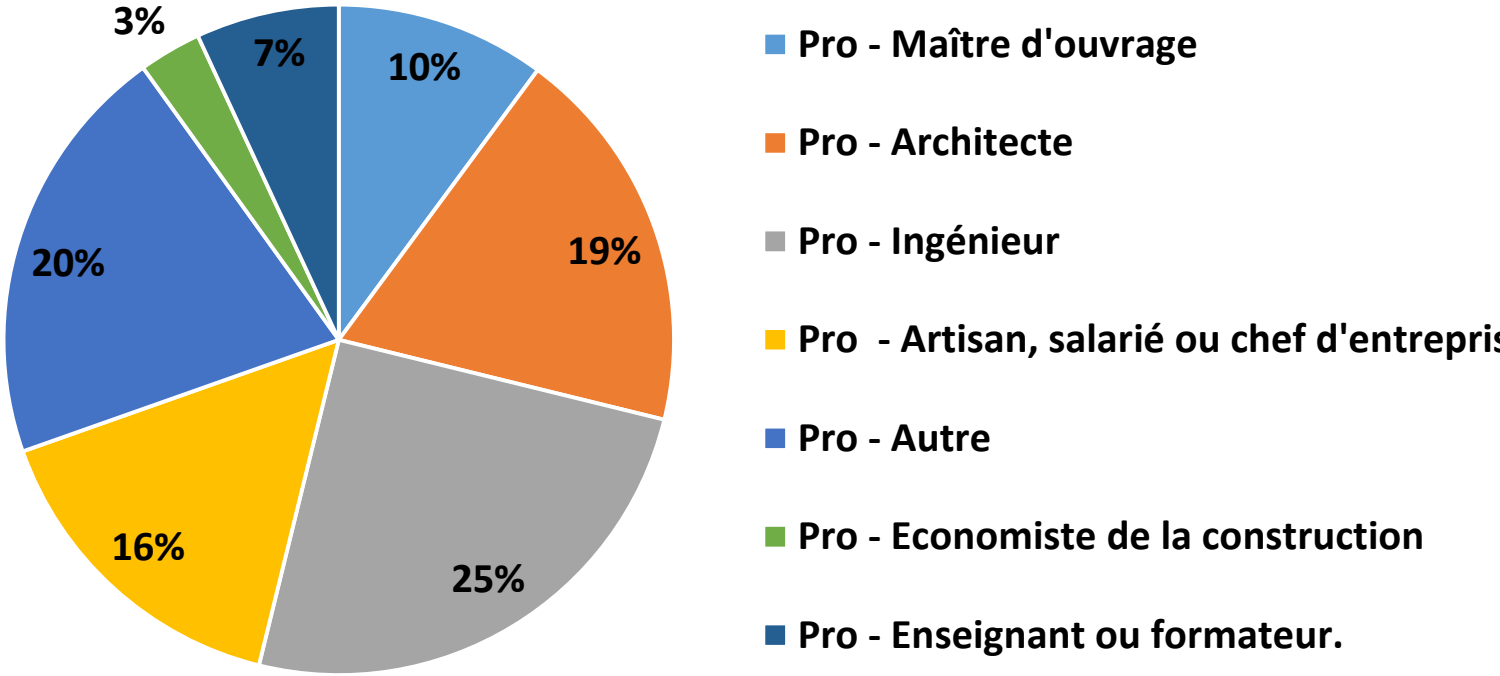
Fin du MOOC
- Fin des cours le 8 mai 2017, mais toujours accessible…

asder

Construction & Développement Durable
arcane

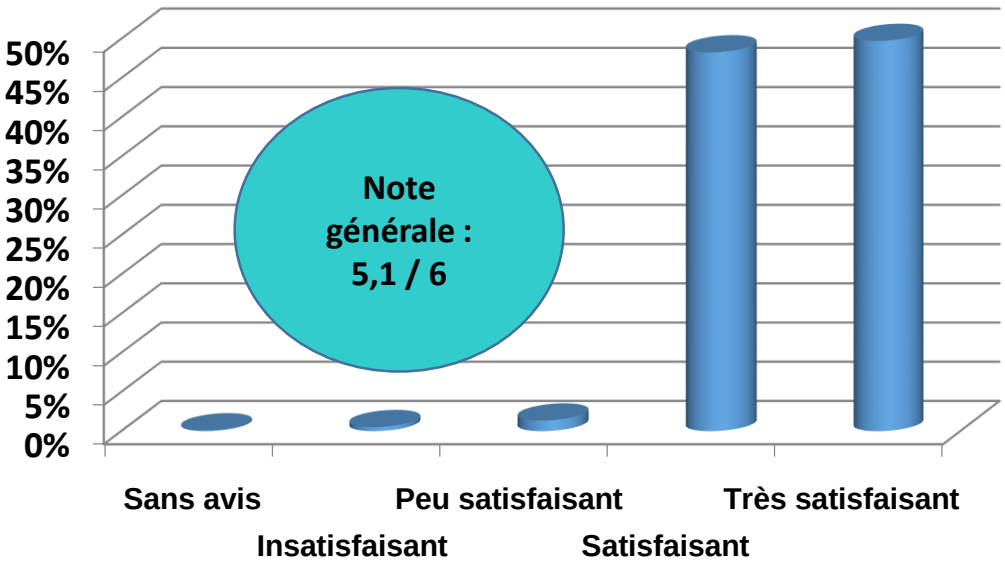
14743 inscrits / 7766 participants / 4208 finalistes

Répartition du nombre de participants par corps de métiers du bâtiment



57% travaillent dans le domaine du bâtiment

Contenu de la formation (intérêt, clarté, densité d'information)



Evaluation sur 2633 finalistes

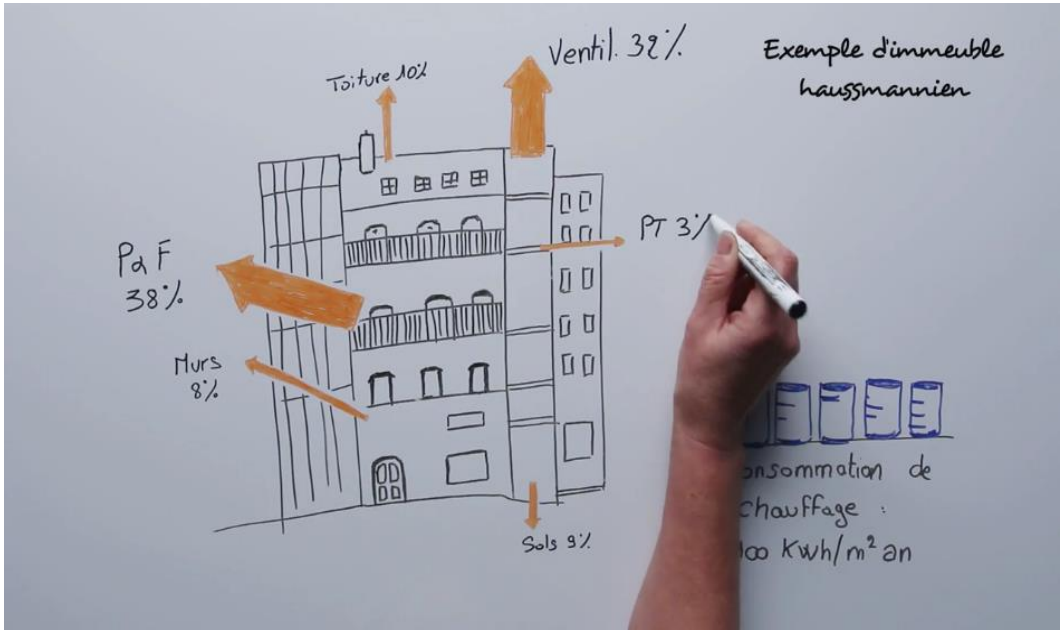
Retours d’expérience

https://youtu.be/7HyQyPpvOWk

Cours sur le niveau basse consommation en rénovation

https://youtu.be/KgjCgIl0OME

Focus technique animé sur la performance énergétique du bâtiment



https://youtu.be/ssz1kLktgQM

Interview d'acteurs de terrain, ici Témoignage sur l'intérêt d'un groupement d'entreprises

https://youtu.be/i4JCYY-_AFw