



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MONTEE EN COMPETENCES DES PROFESSIONNELS DU BATIMENT : 7 NOUVEAUX MOOC OUVRENT SUR LA PATEFORME « MOOC BATIMENT DURABLE »

Paris, le 25 septembre 2017

Après l'ouverture de la plateforme « MOOC Bâtiment Durable » en 2016 et le succès des deux premiers MOOC dédiés à la rénovation énergétique (près de 13 000 inscrits), sept nouvelles formations sont proposées d'ici la fin de l'année sur la plateforme. Les MOOC confirment ainsi leur rôle clé dans la montée en compétences des professionnels de la filière bâtiment.



Sept nouveaux MOOC sur le bâtiment : les inscriptions sont ouvertes !

Après le succès des deux premiers MOOC lancés début 2017, l'ADEME, le Plan Bâtiment Durable et l'ensemble des professionnels engagés au sein de la plateforme MOOC Bâtiment Durable poursuivent le développement de ce projet qui contribue à la montée en compétences des professionnels. Un [appel à candidatures](#) a permis de sélectionner de nouveaux projets. Une deuxième vague de MOOC est finalisée et composée de 7 nouveaux programmes :

- « Rénovation performante : les clés de la réhabilitation énergétique » réalisé par l'ASDER et l'Arcanne (2^{ème} session) ;
- « Prescrire et estimer à l'heure du BIM » réalisé par l'UNTEC ;
- « Bâtiment passif et bas carbone : l'approche globale par le BIM » réalisé par la Maison Passive ;
- « Proximité et gestion locative : Accompagner et sensibiliser à la maîtrise énergétique » réalisé par l'Union Sociale de l'Habitat ;
- « Habitants : Optimiser son confort et consommer mieux ! » réalisé par l'Union Sociale de l'Habitat ;
- « Maîtrise d'ouvrage HLM et Maintenance : Améliorer la performance énergétique, en rénovation comme dans le neuf » réalisé par l'Union Sociale de l'Habitat ;
- « Construction chanvre » réalisé par l'Ecole Nationale du Chanvre.

La description de chaque MOOC est disponible en annexe.

Les inscriptions à l'ensemble de ces MOOC sont ouvertes à compter du 26 septembre.

Plusieurs de ces MOOC ont bénéficié d'un soutien financier du programme PACTE et de l'ADEME. Pour mémoire, le Programme d'Action pour la qualité de la Construction et la Transition Énergétique (PACTE), lancé début 2015, a pour objectif d'accompagner et de renforcer les compétences des professionnels du bâtiment autour des enjeux de qualité et de performance environnementale des bâtiments. 12 MOOC ont été soutenus par ce programme depuis son lancement (www.programmepacte.fr).

Les porteurs de projet MOOC ont également été accompagnés spécifiquement lors de leur création par The MOOC Agency, expert MOOC recruté par l'ADEME, afin de répondre aux pré-requis du format.



Une troisième vague de MOOC est d'ores et déjà prévue pour le début de l'année 2018 avec des thématiques variées : les matériaux biosourcés, le BIM, le label E+C-, la construction durable en climat tropical, les outils numériques au service de la rénovation énergétique et la valorisation énergétique du bâti.

La plateforme a vocation à s'enrichir continuellement des MOOC réalisés par les acteurs de la filière.

Inscriptions sur www.mooc-batiment-durable.fr

Les MOOC : une solution d'avenir pour la montée en compétences des professionnels du bâtiment

La plateforme « MOOC Bâtiment Durable » a été lancée fin 2016 par l'ADEME et le Plan Bâtiment Durable, avec le soutien des filières bâtiment et immobilier afin d'accompagner la montée en compétences des professionnels en proposant des formations numériques accessibles à tous 24 h/24 h, et gratuitement.

Vidéo de présentation de la plateforme :

<https://youtu.be/YkSKaHkuapU?list=PLIGbVmWpW-WyhrEiYDrdB9TkdiI69aID6>

Les deux premiers MOOC ont prouvé tout l'intérêt de cette démarche inédite de création d'une plateforme MOOC dédiée aux enjeux durables et portée collectivement par la filière professionnelle.

Ainsi ce sont près de 13 000 apprenants qui se sont inscrits aux deux premiers MOOC, dont 60 % de professionnels du bâtiment. Les apprenants ont souligné les aspects pratiques et la complémentarité des formations :

"Je dirige une entreprise d'isolation, certifiée RGE. Le MOOC m'a permis d'avoir une vue plus globale des problématiques du bâtiment durable, et je peux ainsi apporter à mes clients une nouvelle expertise. Le MOOC est un format très intéressant pour moi : il est gratuit, accessible 24h/24 et cette formation espacée dans le temps permet de mieux acquérir les connaissances". Muriel Davillerd, gérante de la société SOLA Cloisons-Plafonds-Isolation

« Sur une formation traditionnelle, vous êtes obligés de bloquer deux à trois jours en dehors de l'entreprise, alors qu'avec les MOOC, la formation est séquencée en 6 semaines avec 1 à 2 heures de travail par semaine. Si une semaine est trop chargée on peut remettre cela la semaine d'après ». David Coux, co-gérant de l'entreprise COUX Frères couverture

Avec près de 40 % de particuliers ou demandeurs d'emplois qui ont suivi la formation, ces MOOC sont aussi un outil de sensibilisation aux problématiques énergétique et environnementale du bâtiment ou de préparation à une reconversion professionnelle. Globalement, les apprenants ont déclaré être satisfaits ou très satisfaits de ces formations à hauteur de 90 % et sont intéressés à plus de 95 % par le suivi de nouveaux modules à venir sur la plateforme.

La plateforme MOOC Bâtiment Durable

La plateforme « MOOC Bâtiment Durable » a été lancée en 2016 par l'ADEME et le Plan Bâtiment Durable, en partenariat avec France Université Numérique (FUN). Premier portail thématique de MOOC, elle a vocation à accueillir l'ensemble des MOOC sur le bâtiment durable.

Issue d'un projet collaboratif de l'ensemble des professionnels de la filière bâtiment, la gouvernance de la plateforme est assurée par un Comité d'Orientation composé de plus de trente acteurs – organisations professionnelles, organismes de formation, associations, ADEME et Plan Bâtiment Durable - garants de la qualité des MOOC proposés.



En savoir plus : <https://mooc-batiment-durable.fr/about>

L'ADEME

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale. L'Agence aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, les économies de matières premières, la qualité de l'air, la lutte contre le bruit, la transition vers l'économie circulaire et la lutte contre le gaspillage alimentaire.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. **En savoir plus : <http://www.ademe.fr> et retrouvez-nous sur Twitter : @ademe**

Le Plan Bâtiment Durable

Lancé en janvier 2009 par les pouvoirs publics, le Plan Bâtiment Durable, présidé par l'avocat Philippe Pelletier, fédère un large réseau d'acteurs du bâtiment et de l'immobilier autour d'une mission commune : favoriser l'atteinte des objectifs d'efficacité énergétique et environnementale de ce secteur. Le Plan Bâtiment Durable assure la concertation permanente au sein de la filière et témoigne de la mobilisation continue des acteurs au plan national comme régional. Il est ainsi force de proposition auprès des pouvoirs publics.

En savoir plus : www.planbatimentdurable.fr et retrouvez-nous sur Twitter : @PlanBatiment

Le Pacte

Contacts presse

Plan Bâtiment Durable : Marie GRACIA – 01 40 81 92 09 - 06 65 08 75 39 - marie.gracia@developpement-durable.gouv.fr

ADEME : 01 58 47 81 28 ou ademepresse@havas.com – Newsroom : www.presse.ademe.fr



ANNEXES

PRÉSENTATION DES MOOC DE LA DEUXIÈME VAGUE

- **MOOC « Rénovation performante : les clés de la réhabilitation énergétique » réalisé par l'ASDER et l'Arcanne**

Face aux enjeux de réhabilitation énergétique massive à mener en France pour atteindre les objectifs de la transition écologique, l'ASDER et Arcanne renouvellent le MOOC lancé début 2017 sur les fondamentaux de la rénovation performante. Conçue par et pour des professionnels, cette formation - à laquelle 7 760 personnes se sont inscrites en janvier dernier - donne les clés pour embarquer la performance énergétique dans tout chantier de rénovation.

Début de la formation : le 10 octobre 2017

Durée de la formation : 6 semaines

Pour en savoir plus : <https://mooc-batiment-durable.fr/courses/course-v1:ASDER-ARCANNE+2016MOOCBAT01+SESSION02/about>

- **MOOC « Prescrire et estimer à l'heure du BIM » réalisé par l'UNTEC**

Grâce à ce MOOC vous apprendrez à prescrire et estimer à l'heure du BIM et de la maquette numérique ! Au travers de 6 séquences, vous découvrirez ce qu'est la prescription, comment prescrire en s'inscrivant dans le processus BIM ou encore comment maîtriser les coûts en utilisant les informations du BIM.

Début de la formation : le 10 octobre 2017

Durée de la formation : 6 semaines

Pour en savoir plus : <https://mooc-batiment-durable.fr/courses/course-v1:UNTEC+2017MOOCBAT09+SESSION01/about>

- **MOOC « Bâtiment passif et bas carbone : l'approche globale par le BIM » réalisé par la Maison Passive**

Au travers de 6 séquences, découvrez les avantages d'un bâtiment passif ainsi que les principes techniques permettant de le mettre en place. Concrètement, vous apprendrez comment réduire de manière drastique les déperditions de vos bâtiments, et comment capitaliser sur les gains énergétiques passifs comme le soleil ou la chaleur des occupants. Vous découvrirez également les bonnes et les mauvaises pratiques, la valeur ajoutée du BIM et les garde-fous vous permettant de garantir la réussite de votre projet.

Début de la formation : le 7 novembre 2017

Durée de la formation : 6 semaines

Pour en savoir plus : <https://mooc-batiment-durable.fr/courses/course-v1:LAMAISONPASSIVE+2017MOOCBAT02+SESSION01/about>

- **MOOC « Proximité et gestion locative : Accompagner et sensibiliser à la maîtrise énergétique » réalisé par l'Union Sociale de l'Habitat**

Au travers de témoignages et d'interviews de professionnels de la proximité et de la gestion locative, découvrez comment accompagner et sensibiliser les occupants à la maîtrise de l'énergie. Les équipements performants ou encore la prise en compte des comportements et usages des habitants seront notamment abordés dans cette formation.

Début de la formation : le 14 novembre 2017

Durée de la formation : 5 semaines

Pour en savoir plus : <https://mooc-batiment-durable.fr/courses/course-v1:USH+2017MOOCBAT04+SESSION01/about>



- **MOOC « Habitants : Optimiser son confort et consommer mieux ! » réalisé par l'Union Sociale de l'Habitat**

De la ventilation à l'éclairage, en passant par les consommations d'eau et d'énergie, ce MOOC vous donnera les clefs pour situer vos pratiques et identifier de nouvelles actions à mettre en place afin de profiter au mieux des performances de votre logement. Quinze minutes par semaine vous suffiront pour suivre cette formation et ainsi améliorer votre confort et réaliser des économies !

Début de la formation : le 14 novembre 2017

Durée de la formation : 4 semaines

Pour en savoir plus : <https://mooc-batiment-durable.fr/courses/course-v1:USH+2017MOOCBAT08+SESSION01/about>

- **MOOC « Maîtrise d'ouvrage HLM et Maintenance : Améliorer la performance énergétique, en rénovation comme dans le neuf » réalisé par l'Union Sociale de l'Habitat**

Au travers de 5 séquences, ce MOOC propose de vous accompagner dans l'évolution de vos pratiques professionnelles : renforcement de la transversalité, polyvalence des compétences, numérisation des métiers de la maîtrise d'ouvrage et du patrimoine... Il vous permettra d'enrichir votre méthodologie de gestion de projets dans un objectif de performance énergétique, en rénovation comme dans le neuf.

Début de la formation : le 14 novembre 2017

Durée de la formation : 5 semaines

Pour en savoir plus : <https://mooc-batiment-durable.fr/courses/course-v1:USH+2017MOOCBAT07+SESSION01/about>

- **MOOC « Construction chanvre » réalisé par d'Ecole Nationale du Chanvre**

Au travers de 16 modules de travail réparties sur 4 semaines, vous découvrirez les caractéristiques et les atouts du chanvre utilisé comme matériau de construction et de rénovation. Seront abordées au cours de la formation, les différentes possibilités de mise en œuvre du mélange chaux - chanvre et la réglementation liée à ce principe constructif. Des vidéos tutorielles, des astuces et des documents pédagogiques vous permettront de mieux connaître les diverses techniques d'application.

Début de la formation : le 21 novembre 2017

Durée de la formation : 4 semaines

Pour en savoir plus : <https://mooc-batiment-durable.fr/courses/course-v1:CONSTRUCTIONSAINEENLOZERE+2017MOOCBAT05+SESSION01/about>

Inscriptions sur www.mooc-batiment-durable.fr

