Des objectifs ambitieux pour produire des outils permettant d'accélérer le "bien vivre" dans les bâtiments de demain.

Si vous avez des difficultés pour visualiser ce message, consulter la copie web

Newsletter

[LES DERNIERES PUBLICATIONS SUR LE LAB]

Ces dernières semaines, le LAB s'est enrichi de **nouveaux livrables**, découvrez-les et partagez-les !

Economie circulaire dans le bâtiment : les éléments de structure

Accéder à la fiche pratique

Objectif : aider à la décision dans le choix des produits de construction liés aux éléments de structure, au regard des critères d'économie circulaire et d'écoconception.

La fiche pratique vise à :

- mieux comprendre les principes généraux de l'économie circulaire,
- passer à l'action de façon concrète : quels critères sont à prendre à compte dans le choix de ces produits ? Où retrouver les données environnementales associées (base INIES, FDES et en dehors) ? Comment les chercher ?

Confort et santé : favoriser la lumière naturelle dans les bâtiments

Accéder à la fiche pratique

Objectif : aider les décideurs, maîtrises d'œuvres, maîtrises d'ouvrage, donneurs d'ordre, à prendre en compte la lumière naturelle lors des phases de construction et de rénovation. Elle propose également un **focus sur la lumière naturelle comme énergie renouvelable.**

Cette fiche se structure en 4 niveaux de compréhension :

- Qu'est-ce que la lumière naturelle ?
- Lumière naturelle dans les bâtiments, pourquoi c'est important?
- Comment favoriser la lumière naturelle dans les bâtiments ?
- La norme EN 17037

[Base de connaissances]

Ces travaux poursuivent une démarche de vulgarisation et d'accessibilité des notions clés pour le secteur. La "Base de connaissances" du LAB Cercle Promodul / INEF4 est d'ailleurs la rubrique la plus consultée du LAB ! Il existe donc une vraie demande quant à la mise à disposition de ce type d'outil.

Marché et dette carbone : quelle application dans le secteur de la construction ?

Qu'est-ce que le marché carbone ?

Tout comprendre au marché carbone

Qu'est-ce que la dette carbone ? Quel est le lien avec les équipements de production d'énergie photovoltaïque ?

Tout comprendre de la dette carbone

Economie circulaire et bâtiment : de quoi parle-t-on ?

Qu'est-ce que l'économie circulaire ?

Tout comprendre sur l'économie circulaire

Qu'est-ce que l'unité fonctionnelle ?

Tout comprendre sur l'unité fonctionnelle

[SUCCES] Une belle visibilité sur Construction21 sur le dernier trimestre !

Deux de nos analyses sont en tête des **articles les plus consultés au 3ème trimestre** sur Construction21 ! Ces deux analyses cumulent plus de **6 670 vues**, une belle visibilité et un intérêt marqué pour les travaux portés par le Fonds de Dotation.

Consulter le TOP 21

Il s'agit de :

Collectivités, à vos MARQ, prêts, partez !

Nous avons été retenus pour participer au dossier de **Construction 21** notamment grâce à nos **travaux depuis de nombreux mois au sein du Comité 2** sur le changement d'échelle (quartier) ainsi que l'accompagnement et la montée en compétences des collectivités sur cette question.

Retrouvez donc notre contribution mettant en avant le guide jalon, la présentation du projet collaboratif MARQ (porté par NOBATEK/INEF4) et l'Expérimentation du Passeport Efficacité Energétique (P2E).

Notre contribution, en collaboration avec NOBATEK/INEF4, est l'analyse la plus lue du dossier !

Lire l'analyse

6ème rapport du GIEC : quels impacts pour le secteur du bâtiment ?

Cercle Promodul / INEF4 propose une synthèse des éléments importants à retenir pour le secteur du bâtiment dans le dernier rapport du GIEC.

Lire l'analyse

[ACTUALITE DES COMITES]

De nouveaux outils numériques en cours de développement

Plusieurs GT travaillent au développement de **nouveaux outils numériques.**

Notamment une suite de l'outil **RénoVigilance** (pour les pathologies pouvant survenir lors d'interventions / sur la mise en œuvre) mais également un **outil numérique définissant la stratégie de rénovation énergétique** et mettant en avant le caractère **bas-carbone** d'une intervention de rénovation énergétique). 2 outils vont également venir compléter nos travaux sur le confort, en particulier un outil numérique sur les **inconforts d'été** ainsi qu'un autre sur **l'importance de la lumière naturelle dans l'habitat.**

Comité 4 - Systèmes et outils innovants de montée en compétence

Le Comité travaillent sur de nouveaux contenus à produire : des besoins notamment sur des outils de portage des sujets et des connaissances qui soient simples, accessibles et adaptés (et qui paillent au souci du faire venir).

Enfin, les excellents retours sur les outils créés par les GT du Cercle Promodul/ INEF4 et l'augmentation des relais (industriels, médias, ministères etc.) de nos productions font la fierté de ce Comité qui a permis de créer le LAB. Ces excellents retours et relais valident la portée pédagogique des outils produits, en phase avec les besoins du secteur et l'identification du Fonds de Dotation et de ses soutiens comme acteurs incontournables.

Comité 3 - Réglementations : anticipation, intégration de l'usager, accélérer les innovations

Le Comité 3 continue de travailler sur la thématique de l'Observatoire National Bas-Carbone pilotée par le Fonds de Dotation. Compte-tenu de l'actualité récente, le Comité 3 et son GT axent leurs travaux et outils sur la vulgarisation des concepts liés aux enjeux bas-carbone.

GP Adaptation du bâtiment au réchauffement climatique

En plus du développement d'un outil numérique (décrit précédemment), le GP continuent de produire des supports adaptés : notamment une fiche pratique sortira très prochainement la prise en compte du confort d'été en rénovation.

[METABUILDING]

Un second appel à projets SEED est lancé !

En savoir plus

Le projet européen H2020 METABUILDING continue !

Place au 2ème appel à projet « SEED » qui s'est ouvert le 2 novembre.

Pour rappel, METABUILDING vise à encourager l'innovation dans le bâtiment en faisant bénéficier à plus de 140 PME du secteur d'un soutien financier, d'un accompagnement ainsi que de la mise en place d'une plateforme européenne de l'innovation collaborative.

[EVENEMENT]

R-Evolution de l'invisible - Bâtiment : performance vs esthétique, faut-il choisir ?

Organisé par NOBATEK/INEF4 - ARKINOVA et en partenariat avec ODEYS, l'événement R-Evolution revient pour une 3ème édition !

Zoom cette fois sur les systèmes énergétiques, l'intelligence artificielle et les enveloppes performantes.

Associé à la performance environnementale, la notion d'invisibilité fera la part belle à tous ces éléments qui participent à la limitation des consommations énergétiques du bâtiment, la production d'énergie ou encore l'amélioration du confort des usagers et la récupération de données pendant sa phase exploitation.

Cette journée sera l'occasion de réfléchir sur sa signification, son origine, l'intérêt ou les limites de la mise en œuvre de dispositifs invisibles, ou encore sur l'existence même d'une révolution de l'invisible et la naissance d'un nouveau courant. Des solutions classiques mises en œuvre différemment, aux idées les plus extravagantes, l'innovation est peut-être cachée là, à vous de le découvrir…

Plusieurs tables rondes, démonstrations et pitchs sont prévus tout au long de cette journée.

Toutes les infos :

- 23 novembre, à partir de 10h
- Anglet (64)
- Inscription : https://www.r-evolution.tech/

EnerJ-Meeting Lyon

En tant que **partenaire** de l'événement, nous mettons à disposition un **code** vous permettant de bénéficier d'une **invitation gratuite** au salon **EnerJ-meeting Lyon**, le 24 novembre prochain !

Le code à mentionner est : partenaires2021!

[ILS PARLENT DE NOUS]

Relais de nos actions

- XPAIR **(le portail expert de l'efficacité énergétique)**

Fiche pratique "Confort et santé : Pourquoi et comment favoriser la lumière naturelle dans les bâtiments ?".

- Voltimum **(le portail d'informations pour les professionnels du secteur de l'électricité)**

Fiche "Economie circulaire : les équipements de production locale d'énergie (photovoltaïques)".

- Newsletter du Cerema

Fiche "Economie circulaire : les éléments de structure des bâtiments".

- Newsletter Réseau Bâtiment Durable

Fiche "Comprendre la base INIES : les données environnementales du bâtiment".
Fiche "Economie circulaire : les équipements de production locale d'énergie (photovoltaïques)".
Fiche "Economie circulaire : les éléments de structure des bâtiments".

- EnviroBoite**(centre de ressources en ligne animé par EnvirobatBDM et l'association Ville et Aménagement Durable)**

Fiche "Economie circulaire des produits d'isolation biosourcés" en tant que ressource pour la page "Ecomatériaux : biosourcés et géosourcés".

[PLUS DE DETAILS]

- mieux nous connaitre
- consulter nos actualités
- comprendre nos actions
- comment nous soutenir
- découvrir nos publications/dossiers thématiques, rapports, guides, articles…)

Venez découvrir notre site et quelques uns de nos derniers sujets !
https://cercle-promodul.inef4.org

Suivez-nous et partagez sur

Twitter et LinkedIn !

Si vous ne désirez plus recevoir d'e-mail de notre part, cliquez ici