



[2022]

Cerle Promodul / INEF4 a brillamment rempli ses objectifs en 2021 : **notoriété, visibilité et reconnaissance**. Malgré le virus, nous aurons appris à travailler différemment, tous ensemble et avec **réussite** ! Notre **forte production** a été synonyme d'un travail de grande qualité, très largement apprécié et qui a permis la **diffusion de nombreux livrables et d'outils pratiques très concrets** ayant connu un **large succès**. En 2022, Cerle Promodul / INEF4, en plus de ses actions au sein des différents Comités et GT, travaillera sur 3 axes stratégiques majeurs :

- **Formation et montée en compétence** : mobiliser les acteurs qui font ou feront le bâtiment de demain en assurant une veille qualifiée, en accélérant la montée en compétences par la mise à disposition d'outils clés de vulgarisation et de compréhension, et en assurant un soutien aux initiatives industrielles (notamment numériques) ;
- **Décarbonation des industries de la construction et des usages** : favoriser les bonnes pratiques, mesurer les progrès et réinventer le bâtiment « zéro déchet » grâce à la généralisation du réemploi, du recyclage, et par une meilleure valorisation des ressources ; **l'économie circulaire comme levier de la décarbonation**
- **Rénovation énergétique et massification** : déployer et industrialiser un parcours de rénovation globale performante et qualitative, en proposant et promouvant des solutions novatrices pour sa massification (parcours d'accompagnement).

Avec le soutien des équipes d'ingénieurs chercheurs de NOBATEK/INEF4 nous allons animer la Plateforme de l'innovation qui aura pour objectifs, en support des différents Comités, de contribuer significativement aux transformations de la filière, de favoriser une mobilisation large et collaborative, de développer une veille adaptée pour analyser les enjeux du marché, les besoins clients et les traduire en projets collectifs ou privés.

Observatoire Bas-Carbone des Industries pour la Construction et de la Distribution



Nos actions en lien avec l'Observatoire continuent ! Un atelier aura lieu jeudi 3 février, réunissant de nombreux acteurs, pour faire notamment un point d'étape sur les activités déjà menées, sur la structuration des données, des livrables à venir, sur la plateforme en cours de création, etc.

Ces travaux et leurs avancées seront d'ailleurs présentés lors du congrès / événement **Solutions Bas-Carbone**, les 5 et 6 avril prochains.

[En savoir plus sur l'événement](#)

[LES DERNIERES PUBLICATIONS DU LAB]

Economie circulaire des équipements de génie climatique : la ventilation

Les fiches pratiques

Confort d'été et rénovation énergétique

Mieux comprendre et passer à l'action



Télécharger la fiche

Si la rénovation énergétique est souvent perçue comme un gain de confort en hiver, il est pourtant indispensable de ne pas négliger le confort d'été dans les performances attendues suite aux travaux.

Cette nouvelle fiche pratique définit une stratégie de rénovation énergétique intégrant le confort d'été et met en avant quelques points de vigilance.

Economie circulaire des équipements de génie climatique : la ventilation

Les fiches pratiques

Economie circulaire : les équipements de génie climatique - La ventilation

Comprendre et passer à l'action



Télécharger la fiche

Nous continuons notre série de fiches pratiques en lien avec l'économie circulaire et l'écoconception.

Cette dernière 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 en compte dans le choix de ces équipements ? Ou retrouver les données environnementales associées (base INIES, PEP et en dehors) ? Comment les chercher ?

[ACTUALITE DU FONDS DE DOTATION]

Webinaire en partenariat avec VOLTUM : Autoconsommation photovoltaïque et démonstration de l'outil AC/VP

Autoconsommation photovoltaïque et l'outil AC/VP



Accéder à l'outil ACPV

En partenariat avec **VOLTUM**, Cerle Promodul / INEF4 a animé, le 28 janvier dernier, un webinaire sur le thème de l'autoconsommation photovoltaïque, avec notamment une démonstration de l'outil de simulation AC / PV.

Outil pédagogique qui permet d'estimer la puissance d'une installation photovoltaïque et son impact sur les consommations énergétiques.

[Accéder au replay](#)

[SUCCES]

Le LAB Cerle Promodul / INEF4 : un vrai succès et une référence pour les transitions du bâtiment



Véritable boîte à outils à disposition de tous, le LAB est un agrégateur et ensemble des travaux et efforts fournis par les Comités et les Groupes de Travail de Cerle Promodul / INEF4.

Le LAB est soutenu par la participation, la réflexion et la direction des Mécènes qui, en 2021, ont mobilisé un total de 83 collaborateurs !

[En savoir plus sur le LAB](#)

Déjà largement reconnu en interne par les Mécènes et Partenaires de Cerle Promodul / INEF4, le LAB, seule plateforme de production et de diffusion des connaissances pour la réussite des transitions du bâtiment, connaît un beau succès !

En 18 mois (depuis son lancement en Juin 2020, à décembre 2021), le LAB c'est déjà :

- 12 000 utilisateurs différents
- Dont 3 000 utilisateurs fidèles
- 86 ressources disponibles en ligne

Le LAB c'est : une montée en compétence personnelle et collective, une mise en valeur jamais vue ailleurs des données brutes rendues exploitables et compréhensibles par tous, la valorisation de contenus de manière unique et pédagogique grâce à des outils simples, efficaces et innovants.

Nos travaux dans les "TOP" les plus lus de Construction 21 !



Découvrez le TOP 21

Plusieurs de nos travaux se trouvent dans le TOP des guides les + lus en 2021 sur Construction21 !

- En TOP#3, notre guide sur la rénovation énergétique des quartiers homogènes (également référencé via le Plan Bâtiment Durable en TOP#16) ;
- En TOP#12, le rapport fondateur de l'Observatoire bas-carbone des Industries pour la Construction (Observatoire Low-Carbon World).

Une belle reconnaissance de nos travaux et des thématiques que nous portons avec nos Mécènes et Partenaires.



Découvrez l'article

Egalement, notre dernière contribution au dossier "Adapter nos espaces urbains au changement climatique" fait partie des 5 articles les plus lus du dossier !

Parmi 31 contributions, la nôtre reprend notamment les travaux et réflexions engagés au sein de notre groupe projet (dédié à cette thématique) et a pour objet "Le bâtiment : un levier clé dans l'adaptation des espaces urbains au changement climatique. Pourquoi ?"

[METABUILDING]

Appel à projets SEED clôturé !

L'appel à projets SEED est désormais clôturé ! Les dossiers vont désormais être analysés par le jury européen.

Le prochain et dernier appel à projets "GROW/HARVEST" débutera courant mars.

Restez connectés !

[ENQUETE] METABUILDING LABS : Donnez votre avis pour la création du réseau européen d'innovation ouverte



Répondre à l'enquête

Vous êtes une entreprise du secteur de la construction ? Vous développez, testez ou utilisez des technologies de construction innovantes ? Vous vous demandez quelles sont les dernières tendances en matière de matériaux/technologies d'enveloppe de bâtiment ? Vous êtes intéressés à des collaborations avec d'autres entreprises, à en apprendre plus sur leur succès ou vous êtes à la recherche de nouvelles alliances pour atteindre le marché plus rapidement ?

Donnez votre avis !

[EVENEMENTS]

Webinaire - IMMERSITE® : Comment mieux concevoir vos projets architecturaux & urbains ?



Inscription et programme

NOBATEK / INEF4 organise un webinaire sur l'outil IMMERSITE® : "Comment mieux concevoir vos projets architecturaux et urbains", le 10 février 2022 à 10h.

IMMERSITE® favorise le dialogue constructif entre les parties prenantes des projets de construction et d'aménagement (MOE, MOA, MUE - Maîtrise d'Usages). Pleinement intégré à la révolution numérique du bâtiment, IMMERSITE® rend accessible à tous la pluralité des données générées par les équipes de conception afin de tirer parti de tous les échanges possibles dans un esprit collaboratif. Au programme notamment : une démonstration live de l'outil.

ENERJ-MEETING Paris



Cerle Promodul / INEF4 est partenaire de d'ENERJ-Meeting Paris pour la 6ème année consécutive !

RDV le 31 mars 2022 au Palais Brongniart pour faire le point sur les réglementations & tendances pour "construire et rénover, objectif 0 carbone".

[Inscription et programme](#)

[ILS PARLENT DE NOUS]

Relais de nos actions

- ALEC 07 : l'outil RENOVIGILANCE cité comme référence dans l'article "[les OUTILS pour mener vos rénovations performantes « même par étapes »](#)".
- BATIWEB : "[Economie circulaire : une fiche pour choisir le bon équipement de ventilation](#)".
- Chantiers du Maroc : "[Le bâtiment : un levier clé dans l'adaptation des espaces urbains au changement climatique. Pourquoi ?](#)".
- VOLTUM : "[Fiche pratique : les équipements de génie climatique : les pompes à chaleur](#)".

[PLUS DE DETAILS]

- mieux nous [connaître](#)
- 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://cerle-promodul.inef4.org>

Suivez-nous et partagez sur



Twitter et LinkedIn !