



Devenez partenaire du Fonds de Dotation

Cercle Promodul / INEF4

Accélérer la transition bas-carbone du bâtiment

Une réponse au changement climatique

Dans le combat contre les émissions de CO₂, le secteur du bâtiment figure en première ligne. Dans le même temps, adapter le bâtiment aux risques climatiques et aux conditions météorologiques extrêmes est dès lors nécessaire. **Il y a urgence à agir !**

C'est pourquoi, nous menons des actions pour accompagner et fédérer l'ensemble des acteurs autour de ces objectifs qui nous rassemblent tous. Nous nous appuyons d'ailleurs sur **25 années d'expertises** en matière de travail et partage collaboratifs sur les sujets de confort, performances énergétique et environnementale.

Deuxième émetteur de gaz à effet de serre en France, le secteur du bâtiment joue un rôle déterminant dans la Stratégie Nationale Bas-Carbone (SNBC) de la France à Horizon 2050.

Nous offrons un espace unique de collaboration ! La complémentarité des métiers représentés vise à favoriser les synergies communes et à faire avancer nos travaux de manière transversale. Nous traitons ainsi les enjeux clés du secteur sous un angle novateur et différenciant :

- 1. 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) ;
- 2. 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**
- 3. 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).

Notre mission

- Embarquer l'ensemble des acteurs impliqués dans une **démarche commune de progrès, au service du bien commun et de l'intérêt général**. Nous prônons une démarche collective pour accompagner les transitions énergétique, environnementale et numérique des bâtiments et tendre vers sa décarbonation.
- Apporter une expertise pointue, proposer des outils différenciants et **soutenir la montée en compétences pour accompagner la transition du bâtiment sans négliger la place de l'humain** au cœur d'habitats sains, durables et performants.

Nous sommes reconnus comme un acteur constructif et producteur de connaissances et actions clés par le [Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique](#).



Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique



Nous sommes également membre actif de la



Coalition française des fondations pour le Climat

et signataire du [Manifeste](#) des fondations et des fonds de dotation français pour lutter contre le dérèglement climatique.

Offrir un espace collaboratif utile à tous

Un lieu unique...

...de rencontres, d'échanges, de réflexions et d'actions concrètes !

En soutenant la collaboration d'un large panel d'acteurs de la filière (grandes entreprises, PME/Start-up, structures publiques etc.), et en mutualisant les ressources, nous favorisons une émergence d'idée faisant écho à vos objectifs et besoins pour des productions au service de l'intérêt général.

La diversité des métiers et des secteurs représentés dans notre tour de table vous apporte une approche transversale dans les problématiques abordées. Cette démarche collaborative permet de développer des sujets prospectifs et novateurs.

Comités et Groupes de Travail

L'objectif est de vous proposer des approches innovantes et intégratives pour répondre aux enjeux suivants qui vous concernent :



Adaptation du bâtiment au changement climatique



Massification et industrialisation de la rénovation énergétique



Enjeux carbone



Confort et santé des occupants



Economie circulaire (matériaux et énergies)



Formation et montée en compétences



Plateforme de l'innovation

En support des Comités et Groupes de Travail, et parce qu'une vision transverse de l'innovation est nécessaire pour contribuer significativement aux transformations de la filière, vous pourrez intégrer la **Plateforme de l'Innovation**, qui a pour objectifs de :

- Favoriser l'émergence d'idées pour lever les verrous méthodologiques, organisationnels, collaboratifs et technologiques du secteur ;
- Mobiliser l'ensemble des acteurs concernés par les transitions du bâtiment et tendre vers la décarbonation du secteur ;
- Analyser les enjeux du marchés et les besoins clients ;
- Assurer une veille technologique pour alimenter la plateforme, anticiper les besoins du secteur et mieux les faire remonter ;
- Traduire les besoins en projets innovants, collectifs ou privés.

Dans le cadre de nos actions au sein de l'Institut de Transition Energétique [NOBATEK/INEF4](#), nous animons cette plateforme en collaboration avec ses équipes d'Ingénieurs Chercheurs concernant :

- L'intégration d'une partie veille et innovation ;
- La sélection et partage des sujets d'études ;
- L'appui au montage et à la conduite des projets.



Un accélérateur de compétences pour la filière

Notre ambition ? Accélérer la nécessaire montée en compétences de la filière en intervenant directement auprès des acteurs qui font ou feront le bâtiment de demain.

C'est pourquoi nous avons créé le LAB, la première plateforme de production et diffusion des connaissances proposant des outils et ressources clés pour mieux comprendre les transitions du bâtiment et passer à l'action.

Grâce à l'engagement de nos Partenaires, le LAB est alimenté continuellement par les travaux issus des Comités et Groupes de Travail et permet le développement de solutions différenciantes utiles à tous.

Le LAB est désormais un centre de ressources de référence en matière de vulgarisation des connaissances, et se veut comme une véritable **boîte à outils à disposition de tous** (Entreprises de la construction – Industriels – Maîtres d'ouvrage – Acteurs publics – Formateurs – Apprenants – Particuliers, etc.).



<https://lab.cercle-promodul.inef4.org/>



Tests de connaissances



Outils numériques et de simulation



Base de connaissances



Fiches pratiques



Guides, rapports, REX



Une mobilisation de l'industrie pour tendre vers la décarbonation du secteur de la construction

Cercle Promodul / INEF4, en partenariat avec Solutions Bas Carbone et avec le soutien du CSF Industries pour la construction, anime et pilote **l'Observatoire National des Solutions et des bonnes pratiques bas-carbone des Industries pour la Construction et de la Distribution** pour suivre, encourager et diffuser les actions conduisant à la neutralité carbone.

Solutions Bas-Carbone



L'OBSERVATOIRE
LOW-CARBON
WORLD

Plus d'informations
[sur notre site](#)

Cette initiative prend place dans le cadre d'un partenariat avec l'Observatoire Low Carbon World (initié par l'événement Solutions Bas-Carbone), destiné à fédérer des organisations représentatives des marchés de la construction, de l'immobilier et de l'aménagement urbain autour des enjeux de la décarbonation et du cadre de vie bâti durable.

L'objectif de l'Observatoire piloté par Cercle Promodul / INEF4 :

- Observer les efforts en identifiant des thématiques et indicateurs clés ;
- Mesurer les progrès grâce à des indicateurs qualitatifs, quantitatifs, mesurés et mesurables ;
- Accélérer la diffusion des bonnes pratiques ;
- Favoriser la mise en œuvre de solutions bénéfiques et vertueuses, en recueillant des exemples d'actions.



Un soutien à l'innovation des PME de la construction

Nous sommes partenaires du [projet européen H2020 METABUILDING](#) et responsable de son déploiement en France.



L'objectif ? Impulser l'innovation des PME domaines de l'industrie de la construction, du digital, de l'impression 3D, de solutions bio-inspirées et du recyclage.

Contribuer, à termes, à la création d'une plateforme nationale en support de la plateforme européenne, pour encourager les synergies entre PME, grands groupes, centres technologiques et de R&D, pour le déploiement de projets innovants enrichis par une vision intersectorielle.



Des actions en lien avec le Comité Stratégique de Filière « Industries Pour la Construction »

Nous sommes signataire, aux côtés d'autres structures, d'un accord-cadre pour se mobiliser, ensemble, en vue de **transformer le secteur du bâtiment en une filière innovante d'excellence**. Nous nous engageons à apporter expérience et expertise sur les sujets de la **décarbonation, de la formation et de la montée en compétences des acteurs avec pour objectif de réussir la massification de la rénovation énergétique ;**

Dans le cadre de nos actions au sein de l'Institut de Transition Energétique INEF4, nous appuierons également sur les équipes d'Ingénieurs Chercheurs de NOBATEK/INEF4, qui pourront se mobiliser autour de projets collaboratifs, pour partager leur expertise et expérience sur l'innovation technologique et méthodologique liés à la décarbonation et à l'économie circulaire.



Des projets clés pour massifier la rénovation énergétique des bâtiments

- Le CSF « Industries Pour la Construction » porte le sujet de la massification de la rénovation énergétique via le **projet structurant PREP (Parcours Rénovation Energétique Performant)**, auquel nous apportons notre contribution. Ce projet intègre le soutien des tiers de confiance, dont les élus locaux ;
- Nous travaillons également sur l'approche du changement d'échelle pour aider les collectivités à appréhender cette dimension. En plus de guides méthodologiques déjà produits, nous soutenons aussi les expérimentations portées par le **projet MARQ (MAssifier la Rénovation énergétique par le Quartier)**. Ce projet collaboratif et partenarial, coordonné par NOBATEK/INEF4, vise à lever les verrous techniques, organisationnels et économiques pour la massification de la rénovation d'un quartier (notamment la gouvernance et la difficulté du passage à l'acte).

Des relais impactant et diversifiés

Avec une **centaine de participants qualifiés** au sein de nos Comités et Groupes de Travail, nous bénéficions d'une grande diffusion de nos travaux, au sein de leurs structures mais également de leurs réseaux !

Nos relais sont alors très diversifiés : **industriels (de la start-up/PME aux ETI et Grands Groupes), médias spécialisés, clusters, écoles/CFA, bureaux d'études, Ministères, régions, collectivités etc.**, nous permettant d'infuser auprès d'un large panel d'acteurs représentatif du secteur du bâtiment et de la construction.

Vous aussi, accélérez la transition bas-carbone du bâtiment !

En nous rejoignant :



Vous vous positionnez comme un acteur clé de la transition bas carbone en choisissant de limiter l'impact du bâtiment sur l'environnement



Vous placez la lutte contre le réchauffement climatique comme une priorité au sein de votre organisation et de vos valeurs.



Vous prenez part à la création de travaux pour tendre vers un modèle vertueux favorisant l'adaptation du bâtiment au changement climatique.



Vous faites le choix de placer l'environnement, ainsi que l'occupant des bâtiments, au cœur de ces enjeux.



Vous soutenez une démarche collaborative pour le développement de projets innovants et utiles à tous.



Vous valorisez pleinement votre politique RSE en vous ancrant dans une dynamique œuvrant à l'intérêt général.



Ils soutiennent nos actions



Pour mieux nous connaître et en savoir plus sur notre gouvernance (membres de notre Conseil d'Administration, Conseil d'Orientation Stratégique), ainsi que les potentialités d'accompagnement de l'innovation au sein de l'Institut de Transition Énergétique et Environnementale (ITE) NOBATEK/INEF4, consultez <https://cercle-promodul.inef4.org/notre-gouvernance/> et <https://nobatek.inef4.com/>