



ADHÉRENTS FIBRES-ENERGIVIE, VOTRE PROGRAMME D'ANIMATION **2022**



04

Edito
de Thierry Bièvre

05

Événements 2022 :
temps-forts en
présentiel &
webinaires
thématiques



06

Rappel des trois
thématiques
d'animation
proposées par le
pôle

07

Un programme
dédié à la culture
de l'innovation

SOMMAIRE

08

**Votre adhésion : de
multiples leviers
d'actions pour
votre structure**

10

Buildandconnect.eu,
la plateforme
communautaire du
bâtiment durable

11

Identifiez et
rejoignez un
programme de
financement
européen

12

Zoom sur nos
actions au sein du
comité stratégique
de filière industrie
pour la construction

13

Le Club Smart Grid
Grand Est : informer,
sensibiliser et inciter
les collectivités

14

LIVING Lab. :
découvrez le tiers-
lieu des matériaux
& des bâtiments
durables



15

Participez au parcours
de rénovation
énergétique
performante Grand Est

16

Accélérateur
Construction BPI
France : candidatez à
la 2ème promotion

17

Vous accompagner
dans vos transitions
pour construire les
bâtiments de
demain

19

AGYRE pour
l'économie
circulaire : demain
se construit dès
aujourd'hui

20

Espace de
construction
virtuelle : la salle
immersive et
collaborative

22

Mémo adhérent :
comment tirer le
meilleur de votre
adhésion ?

23

Une équipe dédiée
pour vous
accompagner dans
vos projets



EDITO

Provoquer les échanges et les rencontres, proposer des contenus et des événements sur les technologies pionnières, vous donner de la visibilité sur les écosystèmes dans lesquels nous nous intégrons et être performant en matière d'usine à projet collaboratif de R&D, c'est la force de votre réseau. C'est aussi l'objectif de ce document : vous permettre de disposer des clés pour exploiter au mieux les actions que nous menons.

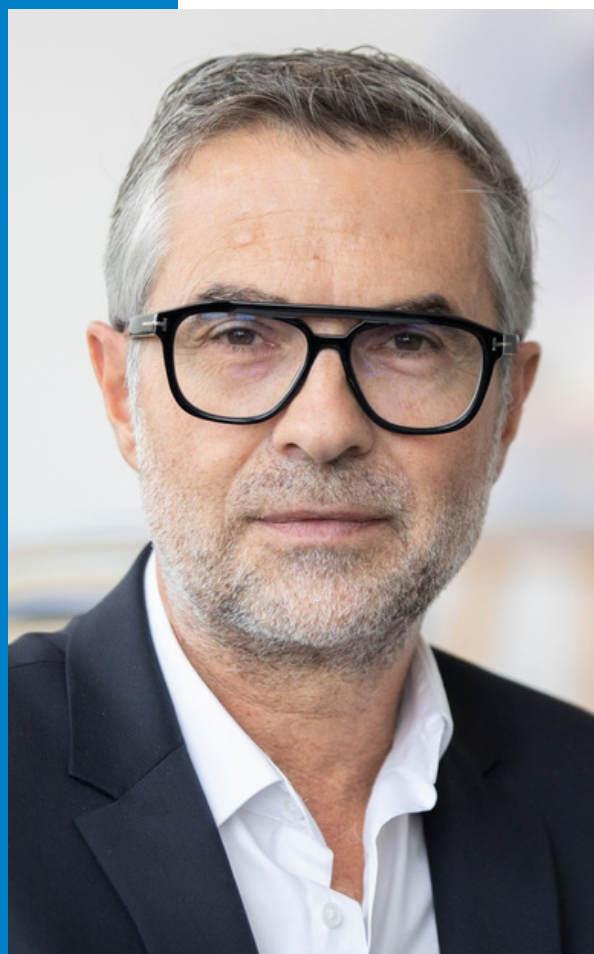
Les événements de l'année 2022 s'articulent autour de quatre axes : un temps-fort chaque semestre pour vous permettre de vous réunir, un ensemble d'événements dédié à la transition numérique avec plusieurs Clubs BIM dans le Grand Est et un cycle de webinaires thématiques sur le sujet. Nous proposons également à nos membres deux autres cycles de webinaires, l'un sur la thématique innovation et l'autre sur l'économie circulaire. Découvrez le calendrier en page 5 !

Vous retrouverez également dans ce programme plus d'informations sur les initiatives que nous portons : la nouvelle plateforme communautaire Build & Connect, un zoom sur nos actions au sein du CSF IPC, le Club Smart Grids Est, l'Accélérateur Construction, le LIVING Lab., le parcours de rénovation énergétique et AGYRE, autant d'opportunités à activer en tant que membre du réseau Fibres-Energivie.

Bonne lecture !

Thierry Bièvre
Président du Pôle Fibres-Energivie

*Construisons ensemble
les bâtiments de
demain !*



EVÉNEMENTS 2022 : TEMPS-FORTS EN PRÉSENTIEL & WEBINAIRES THÉMATIQUES

FÉVRIER

- 24** > **Club BIM #28** | Retour d'expérience : la maquette numérique au cœur de la nouvelle vie du collège de Vagney
→ Nancy

MARS

- 15** > **Parole d'Experts** | La mixité des matériaux dans le bâtiment
→ Web-émission
- 23** > **Dîner des décideurs #3** | Les enjeux économiques de la décarbonation de la filière construction
→ Strasbourg
- 24** > **Forum national des éco-entreprises**
Événement partenaire
→ Paris / Distanciel
- 31** > **Club BIM #29** | Retour d'expérience : conduite d'opération et gestion patrimoniale
→ Belfort

AVRIL

- 6** > **Forum Fédération Charles Hermite**
→ Nancy
- 12** > **Cycle Economie Circulaire** | De l'ACV Bâtiment au bâtiment circulaire
→ Webinaire
- 26** > **Europe & innovation : les clés pour se lancer dans un projet européen**
→ Webinaire
- 28** > **Club BIM #30** | Retour d'expérience : projet en cours d'identification
→ Strasbourg

MAI

- 12** > **Innovier ensemble dans le bâtiment** : quels sont les guichets de financement et AAP à ne pas rate?
→ Webinaire
- 31** > **Cycle Economie Circulaire** | ACV produit : internaliser la production des FDES et des PEP
→ Webinaire

JUIN

- 16** > **Rencontres de l'innovation & Assemblée Générale**
→ Strasbourg

SEPT.

- 13** > **Cycle Economie Circulaire** | RE2020 : ce qu'il faut savoir sur l'écoconception
→ Webinaire
- 21** > **Dîner des décideurs #4**
→ Strasbourg
- 22** > **Projets d'innovation : comment se lancer ?**
→ Webinaire
- ?** > **Parole d'Experts**
→ Web-émission

OCT

- 11** > **Cycle BIM** | Le R.O.I du BIM
→ Webinaire
- 20** > **Retour d'expérience | L'innovation collaborative dans la filière bâtiment**
→ Webinaire

NOV

- 22 23** > **Build & Connect**
→ Strasbourg

BUILD & CONNECT
COMMUNAUTÉ DES MATÉRIAUX ET DES BÂTIMENTS DURABLES

DEC

- 11** > **Cycle BIM** | BIM & Smart Building
→ Webinaire
- 11** > **Retour d'expérience** | Se faire accompagner dans la revalorisation des déchets du bâtiment
→ Webinaire

Temps forts
Les grands moments de rencontres du réseau

Clubs & Cycle BIM ENERGIE
Rejoindre une communauté de professionnels du BIM

Cycle Economie Circulaire
Les clés pour intégrer les bases de l'économie circulaire

Cycle Innovation
Se lancer dans un projet d'innovation collaboratif

RAPPEL DES TROIS THÉMATIQUES D'ANIMATION PROPOSÉES PAR LE PÔLE

Les actions du Pôle Fibres-Energivie s'articulent autour de trois thématiques principales représentatives des problématiques et enjeux de la chaîne de valeur du bâtiment durable. Chaque thématique s'organise autour d'un **comité de pilotage présidé par un professionnel de la filière des structures représentatives de celle-ci**. Les comités de pilotage proposent différentes actions tout au long de l'année pour faire évoluer les sujets : nouveaux groupes de travail, organisation d'évènements, actions collaboratives, etc...

Chimie, matériaux et systèmes constructifs

4 AXES

- Concevoir et développer des matériaux, des procédés et des systèmes pour un Bâtiment bas carbone, responsable et évolutif
- Optimiser la qualité de mise en œuvre et la performance sur le chantier
- Garantir le confort, le respect de la santé des usagers et le maintien de la performance tout au long de la vie du parc bâti
- Le numérique et le BIM au service de la performance et de la qualité durant toutes les phases du projet de construction neuve ou de rénovation

COMITÉ DE PILOTAGE

Président

André de Chefdebien - Groupe Rector

Animateur

Quentin Barbe

Economie circulaire

4 AXES

- Garantir la non toxicité et la traçabilité sur l'ensemble du cycle de vie des matériaux
- Déployer la démarche d'éco-conception généralisée à la filière bâtiment dont la quantification des impacts du projet (ACV, FDES, ...).
- Développer et structurer les filières de recyclage et de réemploi
- Filière Bâtiment et bois : nous encourageons des stratégies de gestion durable de la ressource en accompagnant des expérimentations innovantes de valorisation.

COMITÉ DE PILOTAGE

Président

Laurent Fehr - Groupe Fehr

Animateur

Frédéric Neubauer

Services, énergie et territoires bas carbone

3 AXES

- Des données pour de nouveaux services: accompagner la démarche « smart grids ready » dans le Bâtiment neuf et la rénovation
- Optimiser la performance des équipements de production d'énergie renouvelable au niveau du bâtiment et de la ville .
- Evoluer vers des territoires responsables et bas carbone

COMITÉ DE PILOTAGE

Président

Jean-Michel Deveza - EDF

Animateur

Philippe Jordan

EVENEMENTS 2022 : UN PROGRAMME DÉDIÉ À LA CULTURE DE L'INNOVATION

Un programme dédié à l'accompagnement à l'innovation : vous avez un projet d'innovation et vous souhaitez le consolider ? Trouver des partenaires ou des co-financements pour le concrétiser ? **Le montage de projet d'innovation est dans l'ADN des pôles de compétitivité et nous vous accompagnons dans toutes les phases de vos projets.** En 2022, nous renforçons nos contenus sur la culture de l'innovation en multipliant les webinaires pour vous permettre de vous lancer dans un projet collaboratif.

4

WEBINAIRES INNOVATION

- 26 avril
- 12 mai
- 22 septembre
- 20 octobre

26 > **Europe & innovation** : les clés pour se lancer dans un projet européen

12 > **Innover ensemble dans le bâtiment** : quels sont les guichets de financement et AAP à ne pas rater?

22 > **Projets d'innovation** : comment se lancer ?

20 > **Retour d'expérience | L'innovation collaborative** dans la filière bâtiment

Cette journée orientée partage d'expériences propose de favoriser l'émergence de projets d'innovation et **de faire naître de nouvelles collaborations**, un moment privilégié dédié au réseautage et aux échanges B2B avec les différentes typologies d'acteurs présentes, **de mettre en perspective les visions des acteurs de la filière construction** et une veille prospective de l'innovation sur les solutions existantes

1

JOURNÉE RENCONTRES DE L'INNOVATION

16 juin 2022

11

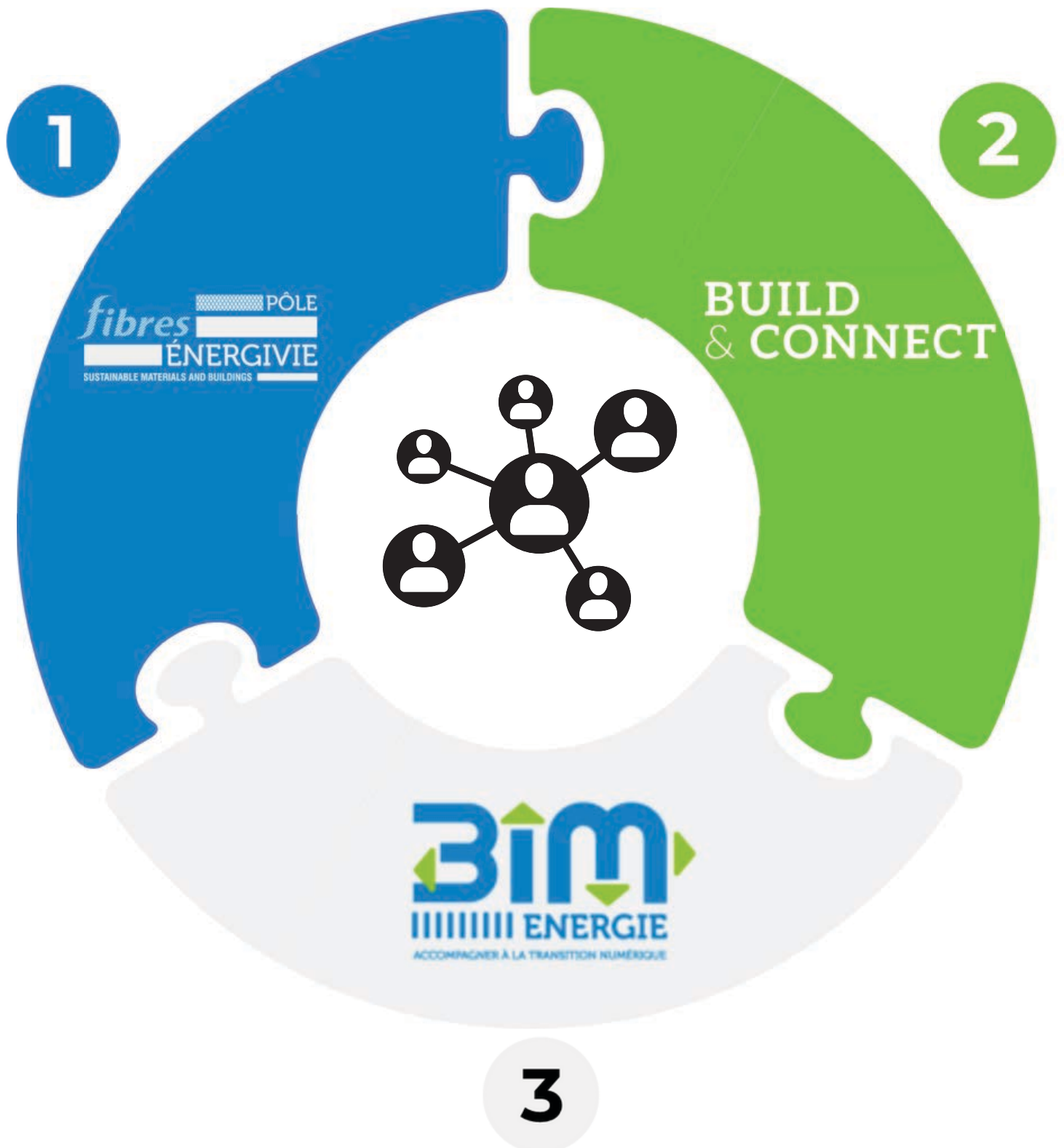
CONSEILS D'INNOVATION

22 mars, 7 avril, 4 mai, 8 juin, 29 juin, 27 juillet, 30 août, 29 sept., 20 oct., 24 nov., 20 décembre

Le Conseil d'innovation accorde le label en fonction de critères de qualité et de viabilité du projet. Composé d'experts techniques et scientifiques sur les domaines d'activités stratégiques et transverses du pôle, il propose une évaluation technico-économique du projet sur de multiples aspects permettant de consolider le projet et d'améliorer sa recevabilité par les financeurs.

VOTRE ADHESION : DE MULTIPLES LEVIERS D'ACTIONS POUR VOTRE STRUCTURE

Adhérer au Pôle Fibres-Energivie, c'est bénéficier des multiples actions que nous opérons pour **permettre aux acteurs de la chaîne de valeur du bâtiment d'innover ensemble et de construire des bâtiments plus durables**. Nous proposons trois marques pour donner écho à vos innovations et mettre en valeur vos actions, projets et initiatives pionnières dans le bâtiment.





1

Le Pôle Fibres-Energivie vous accompagne dans **le montage de vos projets d'innovation** en vous informant des opportunités ouvertes (appels à projet, appels à manifestation d'intérêt, recherche de partenaires) au niveau régional, national et européen. Il rassemble **un réseau d'adhérents de plus de 230 membres**, propose des montées en compétence sur les thématiques bâtimentaires de demain et **oeuvre auprès de différentes instances pour faire progresser les sujets liés au bâtiment durable.**

2

Inclus dans votre adhésion, **Build & Connect fédère la communauté de l'ensemble de la chaîne de valeur des acteurs de la construction pour déployer le bâtiment décarboné.** Au moyen d'un événement biennal et d'une plateforme communautaire accessible toute l'année, nous proposons aux participants et intervenants de **partager leurs expériences, de diffuser leurs solutions innovantes et d'afficher leurs initiatives pionnières** pour construire des bâtiments plus durables.

3

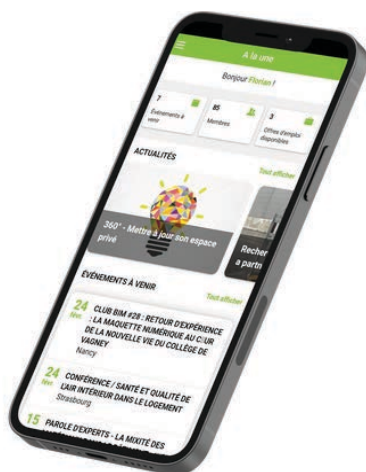
Dédié à la transition numérique dans le bâtiment, BIM Energie accompagne les membres et les non-membres dans la **mise en place de leurs processus BIM.** L'équipe BIM Energie propose également d'aider les acteurs du bâtiment à travailler collectivement au moyen d'une **plateforme collaborative** en formant et accompagnant toutes les parties prenantes d'un projet dans sa mise en place. De plus, la marque propose aux acteurs du bâtiment un **espace dédié à la réalité virtuelle et la collaboration** ouvert à tous les membres du Pôle. Enfin, la marque rassemble 4 fois par an les professionnels lors des Clubs BIM organisés dans tout le Grand Est, L'année 2022 fêtera la 30^e édition du Club.

BUILDANDCONNECT.EU, LA PLATEFORME COMMUNAUTAIRE DU BÂTIMENT DURABLE

Rejoignez la communauté pour faire des bâtiments les fers de lance d'un monde plus durable : un outil digital pour augmenter les interactions, faire connaître les initiatives pionnières et renforcer l'intelligence collective entre les professionnels du bâtiment. Retrouvez nous sur www.buildandconnect.eu

FONCTIONNALITÉS & BÉNÉFICES

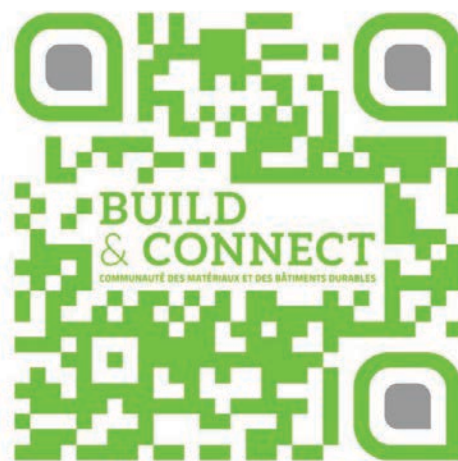
- **Annuaire de professionnels** impliqués dans le bâtiment durable
- **Catalogue de solutions** pour la transition écologique
- **Partage d'informations** de qualité
- **Opportunités** pour innover et se développer
- **Groupes d'experts** réunis autour de thématiques privilégiées
- Toutes les infos pour **bien préparer Build & Connect 2022**



INTERRAGISSEZ AVEC LA COMMUNAUTÉ

- **Publier des informations**, proposer mon point de vue
- **Renseigner mon profil** et celui de mon entreprise
- **Poser des questions**, lancer un débat
- **Faire connaître mes solutions** innovantes
- **Contacter les autres professionnels**
- Publier mes **offres d'emploi**
- **Faire des demandes** au réseau
- **Rejoindre un groupe** autour d'une thématique

Rejoignez la
communauté en
vous inscrivant sur
www.buildandconnect.eu



Scannez-moi !

IDENTIFIEZ ET REJOIGNEZ UN PROGRAMME DE FINANCEMENT EUROPÉEN

Vous êtes intéressés par les opportunités que représentent les programmes de financement européens mais avez besoin d'aide pour décrypter tous les dispositifs existants ? Pour faciliter vos démarches européennes depuis l'identification de financements européens, la recherche de partenaires et le montage de votre projet, le Pôle Fibres-Energivie vous accompagne à chaque étape de votre projet.

LES FINANCEMENTS EUROPÉENS, LEVIERS D'INNOVATION

Les projets européens sont un formidable levier d'innovation qui s'opèrent à travers une coopération qualitative en recherche et innovation. Ils ouvrent la porte à des partenariats avec des entreprises et des centres de recherche d'excellence et ce, à l'échelle de l'Union Européenne. **Si les exigences pour intégrer un projet sont souvent assez élevées, les bénéfices sont bien réels avec des taux de financements intéressants**, plus avantageux que les taux pratiqués sur les financements nationaux ou régionaux.

Et non, les projets européens ne sont pas réservés aux grandes entreprises ! Les petites entreprises y ont également leur place car elles savent faire preuve d'agilité et de réactivité : deux qualités très appréciées pour le montage de ce type de projets.



UN RÉSEAU AU SERVICE DE VOS PROJETS



“

Mes conseils pour se lancer dans un projet européen : tout d'abord, même si on ne souhaite pas déposer un projet dans l'immédiat, je conseille de bien s'informer. Cela permet de rester en veille et de s'accoutumer aux dispositifs proposés par la Commission Européenne. Lorsque l'on débute dans les projets européens, il vaut mieux commencer par s'intégrer à des consortia en montage constitués de partenaires expérimentés qui ont déjà réalisé de tels projets. Il me paraît important aussi de bien s'entourer et se rapprocher des différentes structures d'accompagnement de l'innovation, telles que les pôles de compétitivité ou les agences de développement. Je recommande aussi de s'intégrer aux réseaux de recherche de partenaires comme le réseau Enterprise Europe Network (EEN) et de se rapprocher des différents PCN. Bien préparés, L'Europe est accessible à toutes et tous !



Marie-Christine Lagel
Cheffe de projet
PCN Indu
mariechristine.lagel@fibres-energivie.eu

”

ZOOM SUR NOS ACTIONS AU SEIN DU COMITÉ STRATÉGIQUE DE FILIÈRE INDUSTRIE POUR LA CONSTRUCTION (CSF IPC)

Depuis 2018, la Filière de la Construction est représentée au Conseil National de l'Industrie (CNI) qui conseille le Gouvernement sur sa politique industrielle. Le Comité Stratégique de Filière Industrie Pour la Construction (CSF IPC) est en effet le 18ème CSF créé sein du CNI.



Le projet du CSF est complètement en phase avec la feuille de route du Pôle en affichant comme priorités la décarbonation de la filière, l'économie circulaire et la montée en compétences, avec comme objectif de faire de la filière de la construction une filière d'excellence.

“ **En tant que seul Pôle de compétitivité dédié au bâtiment, Fibres-Energivie est un interlocuteur privilégié du CSF.** ”



Pierre-Etienne Bindschedler, Vice-Président du Pôle Fibres-Energivie, préside la « task force » du CSF IPC

Le Pôle a beaucoup contribué en 2022 à l'écriture de l'avenant de sa feuille de route dédié au plan de relance. L'objectif commun au CSF IPC et au Pôle Fibres-Energivie est de **faire du Grand Est un territoire d'innovation et d'exemplarité pour le bâtiment du futur.**

LES 6 THÉMATIQUES DU CSF IPC

1 Numérisation de la filière

2 Economie circulaire

3 Efficacité Energétique & Massification de la rénovation

4 International

5 Accélération et croissance des PME

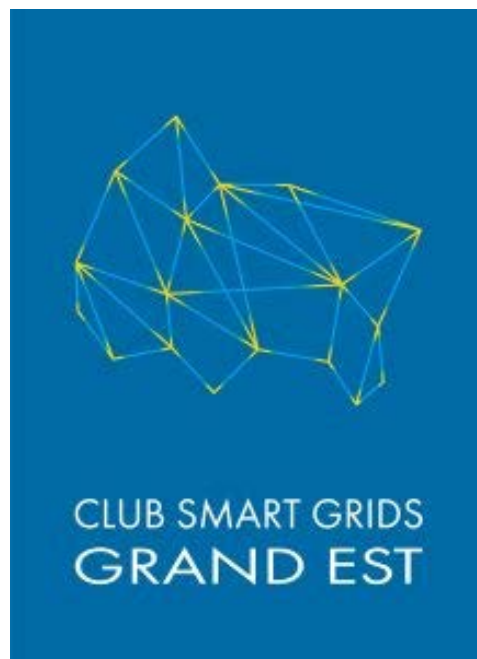
6 Emploi et Formation

LE CLUB SMART GRIDS GRAND EST : INFORMER, SENSIBILISER ET INCITER LES COLLECTIVITÉS...

...du Grand Est à s'engager dans une démarche vertueuse de déploiement de Smart Grids au service du développement des Énergies Renouvelables et de l'utilisation des déchets à l'échelle de leur quartier, de leur commune, de leur zone d'activités économique ou de leur intercommunalité.

LES ACTIONS

1. **Catalogue des compétences** : il donnera un aperçu sur les aptitudes et compétences qui peuvent être acquises ou développées dans le domaine des Smart Grids.
2. **Catalogue des solutions** : propose les solutions trouvées par les entreprises dans le domaine des Smart Grids
3. **Fiches "Retours d'expérience"** : autoconsommation collective, continuité de service en zone rurale, double smart grids, retrouvez des informations sur des projets déjà menés par d'autres collectivités



**MEMBRES : ENTREPRISES,
CABINET D'AVOCATS
ACTEURS DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION,
INSTITUTIONS**

<https://sgge.fr/>

LES SMART GRIDS

Les Smart Grids, ou réseaux intelligents, sont l'ensemble des systèmes énergétiques capables d'intégrer, de prévoir et d'inciter efficacement et de manière intelligente les actions et comportements de différents utilisateurs, consommateurs, producteurs et distributeurs, qui sont raccordés, et ce afin de maintenir une fourniture d'énergie efficace, durable, économique et sécurisée.

LIVING Lab. : DÉCOUVREZ LE TIERS-LIEU DES MATÉRIAUX & DES BÂTIMENTS DURABLES

Porté par le Pôle de Compétitivité Fibres-Energivie, Le LIVING Lab. est **l'une des 8 actions du programme du Campus des Métiers et des Qualifications EEE – Ecoconstruction et Efficacité Énergétique** et composé d'un consortium d'acteurs de l'enseignement et de collectivités locales. Le LIVING Lab., **c'est un terrain de jeu créatif de partage, de transmission de savoir-faire, de formations complémentaire**. Un lieu qui favorise l'intelligence collective, la conception en commun avec différentes disciplines (architecture, design, ingénierie, sociologie, artisanat, industrie, Marketing ...) et la collaboration entre dirigeants d'entreprises, étudiants, enseignants, citoyens.

CAMPUS DES METIERS : 5 GRANDES ORIENTATIONS

- **Booster la recherche et l'innovation** et favoriser l'innovation pédagogique
- Étoffer des **partenariats internationaux** et proposer ces actions en franco-allemand
- Transformer l'image du secteur et **faire rayonner le secteur du bâtiment** responsable et des matériaux durables
- Accompagner la réussite des jeunes et favoriser la **transmission de savoir-faire**
- **Valoriser l'apprentissage** et transformer les contenus de formations



**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS**

**Éco-construction
et efficacité énergétique
Grand Est**



OBJECTIFS DU LIVING Lab.

- Multiplier les rencontres et la collaboration et garantir des liens entre chercheurs, entreprises, apprenants, enseignants, citoyens etc ...
- Proposer des formations innovantes et promouvoir l'apprentissage pour former à la transition climatique et numérique
- Développer des projets innovants et créer un lieu attractif et inclusif d'épanouissement social.

EN SAVOIR +



Nathalie Rolling Lerch

Cheffe de projet Living Lab.

nathalie.rollinglech@fibres-energivie.eu

**INTELLIGENCE
COLLECTIVE POUR
RÉPONDRE AUX
ENJEUX
CLIMATIQUES**

**LIEU DE PLUS-VALUE
RELATIONNELLE,
CULTURELLE ET
ÉCONOMIQUE**

**INTERACTION
ENTRE ÉTUDIANTS –
ENTREPRISE ET
GRAND PUBLIC**

**UN LIEU RÉEL,
VIRTUEL ET
ITINÉRANT**

**DES ACTIONS EN
LIEN AVEC LES
PARTENAIRES DE
L'ÉCOSYSTÈME**

PARTICIPEZ AU PARCOURS DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE PERFORMANTE (PREP) GRAND EST

LE PREP NATIONAL

Initié par la mobilisation de maires devant une urgence sociale avec le soutien des industriels, les distributeurs spécialisés, les entreprises générales de la filière du bâtiment, porté par le Comité Stratégique de Filières Industries pour la Construction (CSF IPC), **le PREP a pour objet la massification de la rénovation des maisons individuelles pour les amener à un niveau de performance énergétique équivalent à une classe A ou B du DPE.** Il permet de répondre à la décarbonation des usages, à l'amélioration du pouvoir d'achat des ménages et à un cycle vertueux pour l'économie. C'est aussi l'occasion de redonner de la fierté à des propriétaires qui se sentent aujourd'hui oubliés.



LE PREP GRAND EST

Au niveau du Grand Est, le projet propose un accompagnement du « parcours client ». Il mobilise l'ensemble de la filière stratégique « Industries pour la Construction » et a obtenu le soutien de l'Association des Maires de France.

1. Parcours Client

Le "parcours client" est l'innovation majeure du dispositif qui permettra de tenir de suite ou à terme la promesse d'une étiquette A ou B grâce à une rénovation globale ou par étapes avec plusieurs tiers de confiance :

- L'opérateur de proximité : interlocuteur privilégié du ménage en lien étroit avec la municipalité,
- L'opérateur technique : coordinateur technique entre l'opérateur de proximité et les équipes d'artisans.
- L'opérateur financier : opérateur financier qui permet de financer l'emprunt

2. Plateforme numérique PREP INNO

Il s'agit de mettre en place une plateforme numérique « animée » par les professionnels (industriels, architectes, constructeurs...).



Jean-Luc Sadorge

Directeur Général

jean-luc.sadorge@fibres-energivie.eu

“

La Région Grand Est sera, avec la Métropole du Grand Paris, un territoire d'expérimentation du PREP. Conduite en partenariat avec les acteurs locaux déjà mobilisés dans les stratégies de rénovations, cette expérimentation a pour objectif d'initier 8000 rénovations sur le territoire de la Région Grand Est à l'horizon 2023, soit un chiffre d'affaires de 480 M€.

”

ACCÉLÉRATEUR CONSTRUCTION BPI FRANCE : CANDIDATEZ À LA 2ÈME PROMOTION

Entreprises dynamiques et ambitieuses de la filière, intégrez la 2ème promotion de l'Accélérateur Construction. Bpifrance, la Banque des Territoires, BATIMAT, Fibres-Énergivie et Les Canaux s'allient pour concevoir et opérer l'accélérateur dédié aux entreprises de la filière. **12 mois d'accompagnement collectif et individuel pour booster votre croissance. Lancez-vous et candidatez avant le 16 mai 2022 !**

POURQUOI ?

- Les acteurs de la filière de la construction font face à de forts enjeux de sécurisation des approvisionnements et de transition écologique et environnementale.
- Pour les aider à répondre à ces enjeux, le gouvernement et Bpifrance, avec le soutien de la Banque des Territoires, Batimat, le Conseil National de l'Industrie, le Pôle Fibres-Energivie et Win-Lab, lancent la 2ème promotion de l'Accélérateur Construction.
- La mobilisation de partenaires reconnus de la construction pour accompagner le développement des PME et ETI marque un jalon important pour le secteur et fera la force de cet accélérateur.



CONTENU DU PROGRAMME

Bénéficiez d'un parcours intensif de 18 mois incluant du conseil sur mesure, un parcours de formation en collectif et de la mise en réseau pour développer des relations durables avec vos pairs.

LES DÉTAILS DU PROGRAMME

- Un parcours de conseil en fonction de la taille de votre entreprise :
- Pour les entreprises réalisant un chiffre d'affaires entre 2 et 10 M€ : 12,5 jours
- Pour les entreprises réalisant un chiffre d'affaires à partir de 10 M€ : 30 jours
- L'Université avec 6 journées de formation accompagnées par une grande école
- Des rencontres filières avec 4 journées filières dédiées aux enjeux du secteur, 2 journées de rencontres business et des mises en relation avec tout l'écosystème Bpifrance, Banque des Territoires, Batimat, Conseil national de l'Industrie, Pôle Fibres Energivie et Win Lab par le CCCA-BTP

POUR QUI ?

- Vous dirigez une PME / ETI du secteur de la construction : industrie de la construction, bâtiment et services.
- Votre entreprise respecte les conditions suivantes :
 - Un chiffre d'affaires supérieur à 2 M€
 - Plus de 10 collaborateurs
 - Au moins 3 ans d'existence
 - Vous avez la main sur les orientations stratégiques et les décisions d'investissement de votre entreprise ? Et vous êtes motivé, doté d'ambition pour votre entreprise, prêt à challenger et être challengé ?

VOUS ACCOMPAGNER DANS VOS TRANSITIONS POUR CONSTRUIRE LES BÂTIMENTS DE DEMAIN

Le Pôle de Compétitivité Fibres-Energivie accompagne les professionnels du bâtiment de la région Grand Est dans leurs transitions numérique, écologique et énergétique. Industriel, maître d'œuvre, maîtrise d'ouvrage, entreprise de construction, propriétaires ou gestionnaires de bâtiments, notre équipe vous accompagne du diagnostic opérationnel ou stratégique à la mise œuvre de votre projet. Nos domaines d'intervention couvrent **l'innovation collaborative, la transition écologique et la transition numérique.**

TRANSITION NUMÉRIQUE

La maquette numérique et le processus BIM bouleversent les habitudes et la collaboration entre les acteurs de la construction.

- **Formation et ateliers BIM** : ateliers interactifs dédiés aux métiers de l'architecture et aux ingénieurs de la construction.
- **Étude d'opportunité BIM** : accompagnement stratégique des maîtres d'ouvrage sur le BIM. Evaluation de l'opportunité de mener des projets en maquette numérique et établissement d'une stratégie de déploiement.
- **AMO BIM Conduite d'opération / BIM Management** : nous vous accompagnons pour réaliser votre projet en BIM. Nous vous apportons la méthodologie, le support et les outils nécessaires aux atteintes des objectifs BIM.
- **AMO BIM GEM (exploitation / maintenance)** : accompagnement des gestionnaires de patrimoine à la mise en œuvre d'une gestion technique patrimoniale en BIM.
- **AMO CIM/BIM Aménagement** : pour faciliter les projets d'aménagement en BIM.
- **Plateforme collaborative** : faciliter la collaboration et centraliser toutes les données.



INNOVATION COLLABORATIVE

Le Pôle accompagne les porteurs de projets d'innovation de R&D à concrétiser leurs solutions via la recherche de partenaires, l'identification de financement et la labellisation.

- **Aide à l'identification de compétences** et à la constitution du consortium
- **Accompagnement projet d'innovation** : accompagnement personnalisé aux démarches d'innovation
- **Corédaction d'un dossier de candidature** aux appels à projets de R&D aux différents échelons ; locaux, régionaux, nationaux et européens
- **Valorisation et mise en avant des projets**



TRANSITION ÉCOLOGIQUE

- **AMO Revalorisation déchets du bâtiment** : accompagnement à la gestion des déchets dans les chantiers de déconstruction ou de réhabilitation
- **AMO bâtiment circulaire** : accompagnement à la réalisation de bâtiments dans une démarche d'économie circulaire
- RE 2020 : ACV Bâtiment / ACV produit
- Etude d'opportunité et formation économie circulaire

VIESSMANN BATIGERE

Vivest 
Groupe ActionLogement

GrandNancy
COMMUNAUTÉ URBAINE & HUMAINE



EVALUATION TECHNIQUE

- **Diagnostics technico-réglementaires** : accompagnement méthodologique et stratégique à l'obtention d'évaluations techniques pour les innovations du bâtiment
- **Instruction des dossiers d'évaluation technique (ATex / ATec)**
- **Assurabilité, réemploi, recyclage** : diagnostic technico-réglementaire sur les innovations pour garantir leur assurabilité



Ophéa

Oh 
Office Métropolitain de l'habitat

DES SOLUTIONS POUR TOUTE LA CHÂÎNE DE VALEUR



Industriels de la construction, fabricants de matériaux, de systèmes constructifs ou d'équipement pour le bâtiment



Maîtrise d'ouvrage : propriétaires de bâtiment, gestionnaires, bailleurs sociaux, promoteurs



Maîtrise d'œuvre : bureaux d'étude, sociétés d'ingénierie, architectes



Entreprises générales, artisans, intégrateurs, acteurs de la mise en œuvre

Retrouvez toutes nos solutions à destination des acteurs du bâtiment

<https://services.fibres-energivie.eu/>



Scannez-moi !

AGYRE POUR L'ECONOMIE CIRCULAIRE : DEMAIN SE CONSTRUIT DÈS AUJOURD'HUI

Créée en janvier 2020 à l'initiative de trois partenaires actionnaires (Impulse Partners, le Pôle Fibres Energivie et le CERIB) et soutenue par l'Etat, AGYRE se positionne comme référent national de l'économie circulaire dans la construction. **Elle siège à ce titre au Comité Stratégique de Filière Industrie Pour la Construction (CSFIPC). AGYRE se positionne comme un «Do Tank» par complémentarité aux «Think Tanks».** En tant que hub d'accélération national sur l'ensemble des piliers de l'économie circulaire dans la construction, AGYRE vise à intégrer les dimensions sociales et environnementales aux projets dont elle est en charge.

1) ACCOMPAGNER

- Identifier les politiques, les stratégies et les initiatives qui opèrent déjà en direction de l'économie circulaire
- **Accompagner l'acte de construire** en suivant la vision d'un territoire prospère définie ensemble, en encourageant le passage à une économie circulaire dans laquelle la valeur des matières est maintenue aussi longtemps que possible dans l'économie
- **Visualiser le territoire** avec une approche holistique et multi-échelle afin d'identifier les différentes interactions et opportunités
- Identifier en aval sur l'existant des voies de valorisation et **accompagner les acteurs** directement impliqués, en leur apportant un retour d'expérience

2) INNOVER

- Adhérer aux valeurs, aux savoir-faire, et aux idées qui vont dans le sens des changements jugés nécessaires, en **développant les synergies** entre la filière des systèmes constructifs et les filières génératrices de matériaux
- **Réfléchir à la conception optimale du système** en amont en phase avec ses usages immédiats et futurs, par l'utilisation de systèmes réversibles, démontables et réutilisables
- **S'engager sur la modularité des bâtiments**, leur démontabilité dans l'objectif d'un réemploi du gros œuvre et second œuvre dans de nouvelles structures, et cela que ce soient des ouvrages déjà existants ou à venir
- **Accorder une importance au BIM**, au biomimétisme, et aux enjeux des bâtiments à énergie positive et bas carbone

3) ACCÉLÉRER

- **Créer un process itératif** qui oriente les cycles de changements de politiques et d'action
- **Rassembler sur nos projets l'ensemble des parties prenantes** nécessaires au changement, en intégrant les usagers et la population locale, et en associant les acteurs de l'acte de construire sur des réalisations fondées sur les principes de l'économie circulaire
- **Proposer des compétences multiples** permettant une approche multi-échelle, depuis celle du matériau (process compris) jusqu'à celle de l'ouvrage, en passant par le démonstrateur
- **Accompagner le développement de la filière** sur l'ensemble de l'échelle TRL, permettant ainsi d'aller jusqu'à l'innovation pour les industries

4) EVALUER

- **Évaluer les progrès** en fonction d'indicateurs enrichissant le portrait du territoire
- **Valoriser les résultats**, y compris de recherche, à titre collectif (normalisation, formation, communication technique, ...) et privé (recherche partenariale, labels, aide à l'innovation...). Cette valorisation permettra à la fois d'**encourager les démarches innovantes** et les démocratisera à l'échelle du territoire voire à l'échelle nationale
- **Rendre la démarche créative**, conviviale et partager les expériences réussies en permettant de donner de la visibilité aux actions menées et partager les retours d'expériences



ESPACE DE CONSTRUCTION VIRTUELLE : LA SALLE IMMERSIVE ET COLLABORATIVE

Si les outils numériques sont au cœur des processus BIM, les réunions physiques restent indispensables pour faire avancer les projets, créer des liens et réunir les acteurs d'un projet. L'Espace de Construction Virtuelle BIM ENERGIE, propose de réunir les 2 dimensions physique et numérique : un accès aux outils numériques de modélisation 3D et d'immersion virtuelle ET la possibilité de réunir les acteurs de la construction pour une réunion de travail ou une démonstration !

UN LIEU DÉDIÉ A LA CONSTRUCTION COLLABORATIVE

- Équipements de pointe (modélisation 3D, réalité virtuelle)
- Travail collaboratif et management de projet BIM facilité
- Visualisation et présentation de projets
- Accès aux logiciels métiers
- Accompagnement d'un BIM Manager sur place



UN ESPACE, 4 USAGES

- 1 Effectuer des revues de projets optimales qui facilitent la compréhension et la prise de décisions.
- 2 Organiser des réunions de concertation autour de projets BIM ou 3D dans des conditions idéales pour faire avancer les projets ou résoudre des difficultés.
- 3 Communiquer de façon innovante sur un programme auprès de futurs investisseurs ou utilisateurs en leur proposant une visite immersive.
- 4 Proposer des formations utilisant des techniques novatrices.



UN LIEU DÉDIÉ A LA CONSTRUCTION COLLABORATIVE



Espace collaboratif

Une salle de réunion ultra équipée pour réaliser les projets en BIM, faciliter les échanges et accélérer les validations. Le lieu tout indiqué pour réunir les acteurs du projet.



Espace interactif tactile

Dédié aux petits groupes de travail pour visualiser et contrôler les maquettes numériques, cet espace est un excellent moyen de collaborer en BIM.



Espace immersif

La salle immersive 3D est idéale pour s'immerger dans les projets, faciliter leur compréhension, simuler différentes hypothèses et les valider avec l'appui de la réalité virtuelle.

FAIRE AVANCER LES SUJETS D'AVENIR AVEC LES GROUPES DE TRAVAIL

Faire avancer les sujets d'avenir pour la filière, partager les bonnes pratiques et promouvoir les membres du Pôle sur des thématiques clés : tels sont les objectifs de nos groupes de travail. La participation aux groupes de travail est soumise à des critères d'éligibilité.

CHIMIE & MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

Développer et promouvoir les projets et initiatives autour de la chimie de la biomasse lignocellulosique et des matériaux biosourcés. Faciliter leurs utilisations et le développement de nouveaux marchés. Organisation d'évènements.

QUALITE DE L'ENVELOPPE

Promouvoir les impacts positifs d'une enveloppe des bâtiments de qualité. Avec 3 communiqués de presse diffusés en 2020 et un livre blanc l'année précédente, le groupe de travail poursuit son rôle d'influenceur sur la thématique.

RENOVATION DES BÂTIMENTS

Développer des stratégies de massification de la rénovation par des offres globales en s'appuyant sur des bâtiments ou des chantiers démonstrateurs

BUILD & CONNECT

Triptyque d'actions : garantir un programme de contenu qualitatif dans le domaine des matériaux et bâtiments durables, valoriser les savoir-faire et les solutions adaptées et développer un réseau à l'échelle européenne

PLACE DE L'USAGER DANS LE BÂTIMENT

Dans le cadre de la SBA Grand Est, le groupe de travail vise à concevoir une méthodologie pour sonder les occupants d'immeubles sur leurs ressentis et identifier notamment leur niveau d'acceptation vis-à-vis de leur bâtiment et de la conformité du confort attendu.

MÉMO ADHÉRENT : COMMENT TIRER LE MEILLEUR DE VOTRE ADHÉSION ?



POUR CONCRETISER MES INNOVATIONS

- RDV avec un chef de projets pour faire le point sur vos besoins en matière d'innovation
- Accompagnement des projets d'innovation et service d'appui au montage des dossiers
- Labellisation "pôle de compétitivité" de votre projet pour favoriser sa réussite aux AAP
- Diffusion d'informations sur les aides et dispositifs d'innovation
- Groupes participatifs "projets de R&D " et "projets européens" **Plateforme BUILD & CONNECT**
- Accompagnement à l'obtention d'évaluations techniques



POUR RESTER EN VEILLE & ECLAIRER MES DÉCISIONS

- Une quinzaine d'événements ou de webinaires dans l'année. Relais de nombreux événements et opportunités de nos partenaires.
- Groupes de travail et actions collectives ouverts aux membres du Pôle
- Partage d'informations sur des sujets prospectifs et sur vos réalisations. Diffusion à une large audience via nos outils de communication (e-mailing, sites internet, réseaux sociaux).
- Veille collective et accès aux contenus adhérents et partenaires **Plateforme BUILD & CONNECT**

POUR CONSOLIDER MON RÉSEAU

- Mises en relation personnalisées
- Rencontres BtoB et moments de convivialités lors des événements
- Annuaire des adhérents en ligne
- Annuaire contacts et fonction de mises en relation **Plateforme BUILD & CONNECT**
- Espaces de partage et d'échanges sur des thématiques spécifiques entre professionnels partageant vos centres d'intérêt. Possibilité d'animer son propre groupe **Plateforme BUILD & CONNECT**



POUR PROMOUVOIR MES ACTIONS

- Intervention des adhérents aux événements
- Utilisation du logo "adhérent du Pôle sur vos supports de communication
- Publication de vos offres d'emploi **Plateforme BUILD & CONNECT**
- Référencement de vos produits/service innovants dans l'annuaire des solutions **Plateforme BUILD & CONNECT**
- Publication de vos actualités/points de vue au sein de la communauté **Plateforme BUILD & CONNECT**



POUR ACCOMPAGNER MA CROISSANCE

- Club BIM pour monter en compétences sur le BIM **3im BUILD & CONNECT**
- Services d'accompagnement au BIM (Diagnostic BIM Gestion, BIM Construction, BIM Indus)
- Service d'accompagnement aux démarches d'économie circulaire (Diagnostic ressources sur projets de déconstruction-démolition, bâtiments circulaires)
- Espace de construction virtuelle et plateforme collaborative BIM ENERGIE **3im BUILD & CONNECT**
- Le Living Lab. Espace de co-construction créative et digitale,



POUR PESER SUR L'AVENIR DE MA FILIÈRE

- Collaboration du Pôle avec de nombreux partenaires
- Participation de membres du Pôle ou de l'équipe dans de nombreuses commissions ou groupes de travail à l'échelle locale, nationale ou européenne
- Référent innovation au sein du Comité Stratégique de Filière Industries de la Construction
- Organisme de référence de la filière auprès des pouvoirs publics

UNE ÉQUIPE DÉDIÉE POUR VOUS ACCOMPAGNER DANS VOS PROJETS

PROJETS D'INNOVATION & ACCOMPAGNEMENT



Philippe Jordan

Directeur des projets
philippe.jordan@fibres-energivie.eu



Marie-Christine Lagel

Cheffe de projets
mariechristine.lagel@fibres-energivie.eu



Quentin Barbe

Chef de projets
quentin.barbe@fibres-energivie.eu



Frédéric Neubaueur

Chef de projets
frederic.neubaueur@fibres-energivie.eu



Philippe Jacglin

Chef de projets
philippe.jacglin@fibres-energivie.eu



Valia Karali

Cheffe de projets
evangelia.karali@fibres-energivie.eu



Rodica Suteu

Cheffe de projets
rodica.suteu@fibres-energivie.eu



Nathalie Rolling Lerch

Administratrice Living Lab.
nathalie.rollinglerch@fibres-energivie.eu

EXPERIENCE MEMBRE & COMMUNICATION



Hélène Meyer

Directrice
Expérience Membre
helene.meyer@fibres-energivie.eu



Florian Turot

Chef de projet
communication
florian.turot@fibres-energivie.eu



Catherine Dewart

Cheffe de projet
communication
catherine.dewart@fibres-energivie.eu

DEVELOPPEMENT & PARTENARIAT



Ronan Bellier

Directeur
du développement
ronan.bellier@fibres-energivie.eu



Frédéric Rohr

Chargé de
développement
frederic.rohr@fibres-energivie.eu

DIRECTION GENERALE



Jean-Luc Sadorge

Directeur
Général
jean-luc.sadorge@fibres-energivie.eu



Déborah Haegel

Assistante de
direction
deborah.haegel@fibres-energivie.eu

SUIVEZ NOS ACTUALITES & PRENEZ CONTACT AVEC NOUS !



PASSEZ PRENDRE UN CAFE

à Strasbourg-Illkirch

550 boulevard Gonthier d'Andernach
67400 Illkirch-Graffenstaden

à Nancy

6 promenade Emilie du Châtelet
54000 Nancy



NOUS APPELER
03 70 29 98 00



NOUS ECRIRE
contact@fibres-energivie.eu

SUIVRE NOS CONTENUS ET ACTUALITES



www.fibres-energivie.eu



[/company/fibresenergivie](https://www.linkedin.com/company/fibresenergivie)



[@FibresEnergivie](https://twitter.com/FibresEnergivie)