



**INFORMATIONS PRATIQUES:**

22 + 23 NOVEMBRE 2016  
PÔLE FORMATION DE LA CCI DE STRASBOURG

[www.buildandconnect.eu](http://www.buildandconnect.eu)  
[contact@fibres-energivie.eu](mailto:contact@fibres-energivie.eu)  
+33 (0)3 70 29 98 00

DOCUMENT ÉCO-CONÇU : PAPIER RECYCLÉ / ENCRE VÉGÉTALE / IMPRIMEUR IMPRIM'VERT



**PROGRAMME**

**22 & 23 nov** <sup>.16</sup>  
Strasbourg

**TECHNOLOGIES ET PRATIQUES  
PIONNIÈRES DANS  
LE BÂTIMENT DURABLE**

TABLES RONDES / ATELIERS /  
RENDEZ-VOUS D'AFFAIRES

[www.buildandconnect.eu](http://www.buildandconnect.eu)

13h00 | accueil

13h30 | mot d'accueil

Animation: Nathalie Milion – journaliste France Bleu Lorraine

Interventions: Philippe Richert – Président de la Région Grand Est – ou son représentant /

Pierre-Etienne Bindschedler – Président du Pôle Fibres-Energie /

Catherine Trautmann – Vice-Présidente Strasbourg Eurométropole

14h00 | présentations keynotes



Ranga Yogeshwar – journaliste scientifique allemand – *"Next exit future: how innovation changes our (living) culture"*



Vincent Callebaut – architecte belge – *« Paris 2050, les Cités Fertiles face aux enjeux du 21<sup>e</sup> siècle »*

15h35 | pause café

16h05 | tables rondes et ateliers

DES MODÈLES INNOVANTS POUR FINANCER LA RÉNOVATION DURABLE

AUDITORIUM   

Table ronde

Dans les pays industrialisés, le potentiel d'économie d'énergie et de réduction des émissions de GES dans le bâtiment réside essentiellement dans la rénovation. Outre la remise à niveau de l'existant, la rénovation doit adapter le bâtiment aux évolutions démographiques et à de nouveaux usages voire même les anticiper. Le financement reste le frein majeur. Cette table ronde présente des initiatives novatrices pour rendre accessibles des rénovations ambitieuses.

**Modérateur:** Nathalie Milion – journaliste France Bleu Lorraine

**Intervenants:** Franck Sprecher – directeur services Pouchain (Groupe Rabot Dutilleul) et président du Pôle Syneo / **Matthieu Flahaut** – Région Grand Est – chef de projet Oktave / **Daniel Ingold** – Cedotec Lignum – directeur / **Günther Schneider** – EON – président / Managing Director

17h30 | tables rondes et ateliers

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE APPLIQUÉE AU BÂTIMENT  
PLANIFICATION ET GESTION DE L'ÉNERGIE

AUDITORIUM   

Table ronde

Cette table ronde essaiera de définir le périmètre que couvre le concept d'économie circulaire dans le bâtiment et traitera des différentes facettes qu'il recouvre : l'implication en phase de conception, le sujet des matériaux et de leur cycle de vie, l'organisation des chantiers et les modèles économiques qui en découlent.

**Chairman:** Vincent Auzé – EY Sustainable Performance & Transformation – consultant

**Intervenants:** Owen Zachariasse – Zachariasse Consulting / Delta Development Group – partenaire / innovation et développement durable / **Susanne Kytzia** – école supérieure de technologie de Rapperswil (CH) – professeure des universités et directrice de l'institut du bâtiment et de l'environnement / **Michael Dumazeau** – Ritleng Revalorisations – responsable développement / **Maximilien Ast** – Drees & Sommer Luxembourg, France et Belgique – Gérant

À L'ÉCHELLE DU QUARTIER

SALLE 1

 

Atelier technique

**Intervenants:** Markus Peter – European Institute for Energy Research (EIFER) / Thomas Drizard – ENEDIS – Chef de Projet SmartGrid

DES SOLUTIONS DE LA FILIÈRE MINÉRALE  
POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

SALLE 2



Atelier technique

**Chairwoman:** Françoise Feugeas – INSA Strasbourg – professeur des Universités

**Intervenants:** Francis Lagier – Wienerberger France – directeur général / Steffen Scheer – Schöck France – directeur technique / **Nicolas Brugière** – Knauf – responsable du pôle Physique du Bâtiment / **Christian Herrera** – FIB (fédération française de l'industrie du béton) – président commission marché bâtiment

LE STOCKAGE DE L'ÉNERGIE ; ENTRE AUTONOMIE ET RÉSILIENCE

SALLE 1

 

Atelier technique

**Intervenants:** Marc Helfter – Hager Electro SAS – Smart Energy Solutions – Innovation et **Dominique Knittel** – Université de Strasbourg – professeur des Universités / **Matthias Rädle** – Université de sciences appliquées de Mannheim – professeur des universités et directeur de l'institut de la technique de mesurage et des systèmes énergétiques innovantes / **Anes Ben-zarti** – université technique de Kaiserslautern – assistant de recherche / **Cyril Carpentier** – Socomec – Business Developer Energy Storage Solution

RETOURS D'EXPÉRIENCE SUR DES CHANTIERS EXEMPLAIRES  
DE RÉNOVATION

SALLE 2



Atelier technique

**Intervenants:** Sabine Mirtain – Électricité de France (EDF) – chef de projet Programme Énergie Alsace et **Julien Burgholzer** – centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA) – responsable du groupe Bâtiment, Construction, Immobilier / **Zacharie Rubio-Hssain** – Banque Populaire Alsace Lorraine Champagne Ardennes – responsable développement durable, RSE et innovations – Pôle Alsace / **François Baud** – F. Baud & T. Früh SA atelier d'architecture – architecte associé

19h30 | SOIRÉE DES PARTENAIRES BUILD & CONNECT À LA VILLA STURM

LES RENDEZ-VOUS B2B AURONT LIEU EN CONTINU DE 9H À 17H30

09h00 | accueil café

09h30 | tables rondes et ateliers

LE BÂTIMENT CONNECTÉ, NOUVELLE PLATEFORME DE SERVICES À FORTE VALEUR AJOUTÉE

AUDITORIUM   

Table ronde

Le bâtiment connecté, nouvelle plateforme de services à forte valeur ajoutée: le déploiement massif du numérique dans le bâtiment bouleverse le marché. L'introduction des objets connectés offre une palette de nouveaux services: en matière d'efficacité énergétique mais également en termes de confort, de protection, de santé, voire d'intensification du lien social et de loisirs. Cette création de valeur engendre de nouveaux modèles économiques pour les usagers et renforce la valeur patrimoniale pour les maîtres d'ouvrage. Cette table ronde se propose d'explorer les différentes facettes du bâtiment, plateforme de services.

**Chairman:** Emmanuel François – Smart Building Alliance – Président

**Intervenants:** Christian Rozier – Urban Practices – président / Jean-Christophe Bourgeois – Vertuoz by ENGIE – responsable IoT / Philippe Metzenthin – fédération française de la domotique – administrateur en charge du secteur Silver Economy / **Corine Dubruel** – Centrale Supelec Energie – présidente / **Paul Lukowicz** – DFKI (Institut de recherche allemand de l'intelligence artificielle) – professeur des universités / **Stephen André** – Nextdoor – directeur marketing et communication

11h00 | tables rondes et ateliers

RÉUSSIR UN SUIVI ÉNERGÉTIQUE EFFICACE ET RENTABLE  
DE SON BÂTIMENT : OUTILS, LIMITES ET FACTEURS DE SUCCÈS

AUDITORIUM   

Table ronde

De nombreuses méthodes et outils sont aujourd'hui disponibles sur le marché pour permettre aux maîtres d'ouvrage d'analyser leur consommation énergétique, identifier de réelles pistes d'économie d'énergie et piloter plus efficacement leurs bâtiments. Pourtant, les performances réelles ne sont pas toujours celles escomptées et les actions mises en place ne sont pas toujours pérennes. Cette table ronde a pour ambition de partager quelques bonnes pratiques et identifier les points de vigilance afin de réussir un suivi énergétique efficace et rentable: identification pertinente des pistes d'action au départ, choix des méthodes, appropriation des outils par les utilisateurs, intégration des facteurs humains et comportementaux seront abordés au cours de cette table ronde au cours de laquelle témoigneront des maîtres d'ouvrage, prescripteurs et apporteurs de solutions.

**Chairman:** Jean-Philippe Bacher – Haute école d'architecture et d'ingénierie de Fribourg (CH) – professeur des Universités

**Intervenants:** Gilles Rocchia – Socomec – directeur marketing marchés et produits / **Stéphane Marcinak** – Sauter régulation France – président / **Xavier Colin** – Cuisine Schmidt – adjoint responsable maintenance usine U1 / **Camille Bouchon** – Solares Bauen – dirigeant / **Nicole Hilgendorf** – Nemo ag – propriétaire/dirigeante / **Didier Vuarnoz** – EPFL Fribourg – collaborateur scientifique

12h20 | cocktail déjeunatoire

INITIATIVES REMARQUABLES POUR LA MASSIFICATION  
DE LA RÉNOVATION

SALLE 1 

Atelier technique

**Intervenants:** Vincent Legrand – Institut négaWatt – directeur général / Eric Gaspard – Agence de l'Environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) – chargé de missions qualité environnementale des bâtiments / **Sébastien Delpont** – Greenflex – directeur associé – mandataire Energisprong

LES MATÉRIAUX INNOVANTS :  
QUELLES PERFORMANCES ET QUELS USAGES ?

SALLE 2

 

Atelier technique

**Intervenants:** Étienne Wurtz – le commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) – directeur de recherche / **Michael Kutschera** – BASF-SE – dirigeant

MATÉRIAUX BIOSOURCÉS : SOLUTIONS  
POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ?

SALLE 1 

Atelier technique

**Intervenants:** Bertrand Chauvet – AQC – délégué régional et Katharina Brockstedt – centre de ressources Energivie.pro – animatrice / **Jean Michel Grosselin** – Pavatex groupe Soprema – directeur Pavatex

DES NOUVELLES TOURS POUR UNE DENSIFICATION  
RAISONNÉE ET UNE VILLE DURABLE

SALLE 2 

Atelier technique

**Intervenants:** Thierry Bièvre – Elithis – président / **Patrick Chiché** – Chiché Architectes SA – architecte associé



**13h50 | tables rondes et ateliers****REFROIDIR LA VILLE, DES SOLUTIONS CONTRE LES ÎLOTS DE CHALEUR**AUDITORIUM   **Table ronde**

Le phénomène de l'îlot de chaleur urbain résulte de l'emménagement de chaleur provenant du soleil et de l'activité urbaine pendant la journée combiné à l'insuffisance de dissipation de cette chaleur la nuit. Ces phénomènes sont particulièrement préoccupants dans les villes importantes quelles que soit leur localisation. Les conséquences sont inquiétantes en termes d'inconfort thermique pour les populations, de production de gaz à effet de serre, mais aussi en termes d'impacts sanitaires et de consommations d'énergie. Cette conférence propose un état des lieux sur le phénomène et les des techniques existantes liées à l'enveloppe des bâtiments et présente des retours d'expérience sur des technologies nouvelles.

**Chairman:** Francis Allard – Lasie (Laboratoire des sciences de l'ingénieur pour l'environnement) – professeur des universités

**Intervenants:** Emmanuel Bozonnet – Lasie / François Lassalle – Soprema – directeur R&D Sopranature / Rémy Claverie – Cerema (Centre d'expertise et d'études sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement) – chercheur / Dasaraden Mauree – (LESO-PB) Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne (EPFL) – chercheur senior

**15h10 | pause café****15h40 | tables rondes et ateliers****LE BÂTIMENT CONSTRUIT LA VILLE DE DEMAIN**AUDITORIUM   **Table ronde**

Vivre en ville a longtemps été synonyme de modernité et de progrès. Mais aujourd'hui face aux défis climatiques et environnementaux, face aux contraintes provoquées par la concentration des activités et des habitants dans les centres urbains, la ville a besoin de se ré-inventer. Comment le bâtiment, sa construction ou sa rénovation, contribue-t-il à recréer des projets de villes fédérateurs, attirants, stimulants pour les habitants et pour l'ensemble de ses usagers. 3 cas pratiques d'approches innovantes seront présentés en France, en Allemagne et en Suisse puis une table ronde permettra de débattre autour des thèmes du vivre ensemble, de la place de la technologie et de l'implication des usagers dans les projets urbains.

**Chairman:** Emmanuel Dufrasnes – École Nationale Supérieure d'Architecture de Strasbourg – Enseignant chercheur

**Intervenants:** Eva Uhlhorn – Losinger Marazzi – responsable efficacité énergétique et construction durable / Pierre Laplane – Strasbourg Eurométropole – directeur général des services / Thierry Bièvre – groupe Elithis – président / Eléonore Hauptmann – agence nationale de la rénovation urbaine – responsable opérationnelle / Isam Shahrouf – université de Lille1 – professeur à Lille1 / Florinel Radu – haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg – responsable de l'institut Transform / Franck Faucheux – Vivapolis – chargé de mission

**17h15 | remise des prix du CONCOURS WELL BUILDING 2050****19h15 | cocktail Well Building****IMMEUBLES GRANDE HAUTEUR BOIS : ÉTAT DES LIEUX ET RETOURS D'EXPÉRIENCE**SALLE 1  **Atelier technique**

**Chairman:** Franck Mathis – président directeur général de Mathis et Président de ADIVbois

**Intervenants:** Jean-Marc Gremmel – le toit Vosgien – directeur / Markus Lager – Kaden+Lager GmbH – directeur / Marie Cécile Pinson – ADIVBois – commission architecture design marketing de Adivbois

**DES SOLUTIONS PIONNIÈRES DANS LA PRODUCTION D'ÉNERGIE DÉCENTRALISÉE**

SALLE 2

**Atelier technique**

**Intervenants:** Frédéric Rohmer – Ecosun Expert – directeur associé / Clément Dupe – Centre de recherche et d'innovations gaz et énergies renouvelables (CRIGEN) – Ingénieur de recherche

**RÉALISATION DE PROJETS EN NEUF ET EN RÉNOVATION GRÂCE AU BIM**SALLE 1 **Atelier technique**

Le Building Information Modeling (BIM) est une innovation de rupture qui sera bientôt incontournable pour les acteurs du secteur de la construction. Afin de préparer cette mutation, le Pôle Fibres-Energivie a lancé dernièrement la plateforme BIM Energie. Dans ce cadre et depuis le mois de juin, le pôle accompagne 5 équipes de maîtrise d'œuvre à réaliser des projets de construction et de rénovation en BIM. Ces projets sont gérés par le pôle avec l'assistance d'un expert BIM Luca Dal Cerro dirigeant de la société DecodeBIM et de Jean-Paul Wetzel Architecte et enseignant à l'école d'architecture de Strasbourg. L'atelier partagera un premier retour d'expérience sur ces chantiers.

**Intervenants:** Luca Dal Cerro – DecodeBIM – directeur d'agence / Jean-Paul Wetzel – ENSAS – enseignant chercheur – expert BIM / membres des équipes de maîtrise d'œuvre / Philippe Jacglin – chef de projet BIM – Pôle Fibres-Énergivie

**BÂTIMENTS NEUFS : DES DÉMONSTRATEURS D'AUJOURD'HUI PRÉFIGURENT LES BÂTIMENTS DE DEMAIN**SALLE 2  **Le bâtiment au service de l'efficacité énergétique et la création de nouveaux usages****Atelier technique**

**Intervenants:** André Gomes – Helion Solar AG – Directeur Régional / Thilo Cunz – Luwoge Consult – gestionnaire principal / Etienne Wurtz – le commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) – directeur de recherche et Denis Krauth – maisons Hanau – président directeur général

**À L'INITIATIVE DU PÔLE DE COMPÉTIVITÉ FIBRES-ÉNERGIVIE**

Le Pôle Fibres-Energivie est un pôle de compétitivité français dédié aux matériaux et aux bâtiments durables. Il regroupe plus de 200 membres : industriels, prescripteurs, entreprises du bâtiment, mais aussi – pour favoriser l'innovation collaborative – centres de recherche et établissements de formation.

[www.fibres-energivie.eu](http://www.fibres-energivie.eu)

**EN CO-ORGANISATION AVEC :**

**Ecoliance Rheinland-Pfalz** est un regroupement de cerveaux de pointe du secteur de la technologie environnementale en Rhénanie-Palatinat et sert d'interlocuteur central pour la technologie environnementale en Rhénanie-Palatinat. Le réseau assiste les entreprises de Rhénanie-Palatinat dans la recherche des bons partenaires pour la mise en œuvre couronnée de succès de solutions complètes clés en main. Ecoliance se considère comme un réseau de réalisateurs. Le travail actif, commun pour des solutions complètes et axées sur les applications ainsi que l'utilisation optimale de ressources figurent en avant-plan.

<http://www.ecoliance-rlp.de>

**Le Cluster Energie & Umwelt de la Région métropolitaine Rhein Neckar (D)** représente toute la chaîne de la valeur liée à l'énergie, de l'ingénierie à la construction de bâtiments et leur gestion.

Les moteurs de ce réseau, qui bénéficie d'une longue expérience de succès et de collaborations, sont le partage de transfert de technologie entre les entreprises et les centres de recherches et sans oublier l'accompagnement à l'innovation.

<http://www.energie-rhein-neckar.com/startseite.html>

**Le Cluster Énergie et Bâtiments du canton de Fribourg (CH)** a le but principal de promouvoir les bonnes pratiques dans les domaines de l'efficacité énergétique et de l'éco-conception des bâtiments. Fondé en 2009, il est actuellement composé de 96 membres, principalement des entreprises, actifs dans différents domaines de la construction tels que industriels, architectes, entreprises générales, bureaux d'étude, artisans, techniciens, constructeurs, organismes de formation et de recherche ou autres partenaires spécifiques. Les missions principales du cluster Énergie et Bâtiments sont de soutenir ses membres dans le domaine de l'innovation et la formation continue, d'offrir des opportunités de réseautage et de collaboration ainsi que de soutenir la mise en place de projets communs entre entreprises et instituts de recherches.

<http://energie-batiment.ch>

Promouvoir la protection de l'environnement à travers la création de synergies transfrontalières dans le domaine du climat et de l'énergie dans la région franco-germano-suisse du Rhin supérieur est l'objectif déclaré dans les statuts de l'association **TRION-climate**.

<http://trion-climate.net>



## EDF/ES

**Investir et s'engager pour une société bas carbone**  
**L'énergie est de plus en plus décentralisée, décarbonée, numérique. Le client devient toujours plus acteur de sa consommation, de ses économies d'énergies, de sa production. De l'habitat connecté à la ville de demain, le Groupe EDF propose des solutions innovantes en matière d'efficacité énergétique et de production bas carbone.**

Acteur de la transition énergétique et numérique, le Groupe EDF est l'énergéticien partenaire du BIM Énergie lancé par le Pôle de compétitivité Fibres Énergivie. EDF et ES ont contribué avec la Région Grand Est à la rénovation BBC de 500 maisons individuelles, 4 500 logements sociaux, 100 bâtiments publics. Son équipe de recherche et développement franco-allemande de l'institut EIFER est notamment mobilisée sur l'ingénierie des villes durables, les concepts énergétiques locaux et les prospectives énergétiques européennes.

## ADEME



**L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (établissement public sous la tutelle du ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie et du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable.**

Dans le domaine des bâtiments, l'ADEME intervient en premier lieu pour promouvoir la maîtrise de la demande d'énergie et développer l'utilisation des énergies renouvelables mais également pour améliorer la connaissance de la qualité de l'air intérieur et réduire les nuisances, notamment le bruit et les déchets de chantier.

En Alsace, EDF produit chaque année 20 milliards de kWh d'électricité bas carbone grâce à ses centrales nucléaire et hydrauliques sur le Rhin.

Bâtisseur d'avenir et accélérateur de dynamiques, le Groupe EDF agit sur le territoire avec les acteurs locaux pour développer les énergies renouvelables (géothermie profonde, biomasse, réseaux de chaleur, ...), les nouveaux usages performants de l'électricité dans les bâtiments, la ville et les entreprises et les services énergétiques innovants associés, pour le bénéfice de ses clients et du développement économique de la région.

La direction régionale Grand Est de l'ADEME participe au plan de rénovation énergétique de l'habitat, en coordination avec les services de l'État, en soutenant avec le Conseil Régional au travers du programme energivie.info, l'émergence, le montage et l'animation des plateformes territoriales de la rénovation. Ils amplifient également la mobilisation et la montée en compétence des professionnels du bâtiment et favorisent le développement d'une offre adaptée aux besoins de la massification (déploiement du service intégré de la rénovation énergétique Oktave sur le territoire alsacien). Ensemble ils mobilisent les particuliers via le réseau des PRIS et des campagnes de communication et développent des partenariats pour faire émerger des solutions de financement à déployer à grande échelle. Ils soutiennent l'approche globale et en cycle de vie du bâtiment durable. Enfin, à travers energivie.pro, le centre de ressources pour la qualité environnementale du bâtiment, ils accompagnent les professionnels du bâtiment afin de les aider à faire évoluer leurs pratiques et s'adapter aux évolutions du marché.

## EEN

**Enterprise Europe Network de la CCI Alsace appartient au plus grand réseau de soutien aux entreprises sur les politiques mises en place par l'Union européenne.**

Créé et cofinancé par la Commission européenne, ce réseau accompagne les entreprises dans leurs projets d'innovation,

## SOPREMA

**Groupe indépendant depuis sa création en 1908, Soprema s'affirme aujourd'hui comme l'une des toutes premières entreprises mondiales dans les domaines de l'étanchéité, l'isolation et la protection du bâtiment.**

L'entreprise déploie des millions de m<sup>2</sup> de systèmes d'étanchéité, de couverture, d'isolation et de systèmes de protection partout dans le monde et intervient sur des projets variés de grande envergure comme le Parlement européen à Strasbourg, le stade national de Pékin, le stade de Roland Garros ou encore le musée de la ville d'Anvers. Soprema a su développer une offre unique et diversifiée qui répond aux attentes toujours plus pointues des professionnels et des utilisateurs et à l'évolution des usages.

D'une entreprise spécialisée dans les systèmes d'étanchéité à sa création, elle est aujourd'hui capable d'agir sur l'ensemble de la gestion énergétique globale des bâtiments.

## RÉGION GRAND EST

**La Région Grand Est est fortement engagée depuis de nombreuses années et à travers tout son territoire pour soutenir le développement des énergies renouvelables et inciter à la rénovation basse consommation des bâtiments publics et privés.**

Cet engagement se traduit par des aides aux études et aux projets d'investissement les plus performants et auprès des professionnels du bâtiment, aux côtés de l'ADEME, à travers l'action des centres de ressources du bâtiment durable, dont energivie.pro est la cheville ouvrière sur le territoire alsacien. L'objectif principal du centre de ressources energivie.pro est de faciliter l'adaptation indispensable des professionnels du bâtiment aux techniques de construction et de

les aides à accéder à de nouveaux marchés, à trouver de nouveaux partenaires, les conseille sur les réglementations communautaires. Enterprise Europe Network rassemble 3000 experts au sein de plus de 600 organisations partenaires réparties dans 66 pays et assure la promotion de la compétitivité et de l'innovation des PME.

Acteur reconnu et responsable, Soprema entend continuer à accroître son activité tout en conservant sa dimension humaine, condition sine qua non de souplesse, créativité et disponibilité pour ses clients en France et partout dans le monde. Face aux grands défis que rencontrent actuellement la profession et aux besoins toujours plus importants de performance énergétique dans les bâtiments, neufs comme anciens, Soprema poursuit sa croissance en France en diversifiant toujours davantage son offre et en conquérant de nouveaux marchés.

À l'international, Soprema applique une stratégie active de développement, qui se traduit par plusieurs acquisitions et la construction de nouvelles usines qui lui permet de créer de nombreux emplois partout dans le monde. En parallèle, l'entreprise continue à investir dans la recherche et le développement ainsi que dans la formation, des volets constitutifs de ses valeurs d'entreprise depuis l'origine.

rénovation basse consommation. Pour cela, trois missions lui sont confiées: une mission d'observatoire des projets de construction ou de rénovation BBC réalisés en Alsace; la valorisation et la diffusion des bonnes pratiques à travers la mise en valeurs de retours d'expérience; et le recensement des besoins de formation des professionnels et la diffusion de l'offre de formation existante.

Cette initiative vient en complément du soutien au Pôle de compétitivité Fibres Énergivie, depuis son lancement en 2010, signe d'une politique volontariste en faveur de la transition énergétique, elle-même vecteur de développement des entreprises régionales vers un marché à fort potentiel.





## SAUTER



**Sauter partenaire des entreprises pour la gestion technique des bâtiments, l'automatisation des locaux et le suivi de l'efficacité énergétique innove depuis plus de cent ans.**

L'entreprise utilise les technologies de pointes pour fournir des solutions et services responsables et durables à ses clients. Laissez-vous convaincre par nos solutions innovantes pour les bâtiments écologiques: dans le domaine de l'automatisation des bureaux et des bâtiments et dans la gestion des énergies et des services associés.

Build & Connect: *reflet* de la stratégie Sauter pour le développement durable des bâtiments. Le terme « bâtiment vert » regroupe chez Sauter toutes les phases: la planification,

puis la construction et enfin l'exploitation des bâtiments.

- Durabilité écologique: toutes les mesures de protection de notre environnement.
- Durabilité économique: augmenter l'efficacité énergétique d'un bâtiment entraîne une baisse significative des coûts d'exploitation, notamment des factures d'électricité, de maintenance, d'entretien et autres.
- Durabilité socioculturelle et fonctionnelle: utilisation optimale du bâtiment pour que l'utilisateur s'y sente bien.

À l'aide de ces trois piliers qui guident toutes ses actions, de la planification à la réalisation de projets, Sauter atteint la satisfaction de toutes les parties intéressées, des coûts d'exploitation bas et une empreinte CO<sup>2</sup> faible.

## EUROMÉTROPOLE



**Depuis 2007, et pour la première fois dans l'histoire de l'humanité, plus de la moitié de la population mondiale vit dans les villes. Le développement de l'urbanisation que nous allons connaître d'ici à 2050 conduira à la construction d'autant de bâtiments qu'il en a été bâti dans toute l'histoire mondiale.**

C'est dire si notre collectivité est au cœur d'un formidable chantier, porteur de développement économique, d'innovation scientifique et d'intelligence collective au service des générations actuelles et futures. En effet l'Eurométropole de Strasbourg rassemble 28 communes et près d'un demi-million d'habitants. Ses domaines de compétences sont multiples: urbanisme, déplacements, habitat, gestion des déchets, développement économique ainsi que l'aménagement et le développement durable du territoire. Ce dernier est stratégique pour l'Eurométropole de Strasbourg d'où un accueil tout particulier réservé au colloque Build & Connect organisé par une référence du développement durable qu'est le pôle de compétitivité Fibres-Energivie que l'Eurométropole de Strasbourg soutient depuis sa création. Sur notre territoire, le parc bâti résidentiel et tertiaire

représente 25 % de la consommation d'énergie et affiche une situation très contrastée: des bâtiments récents performants bénéficiant des nouvelles réglementations thermiques côtoient un parc plus ancien particulièrement énergivore dont 60 % a été construit avant 1974. L'enjeu est donc de taille pour le territoire et ses opérateurs, l'Eurométropole de Strasbourg en a pris la pleine mesure.

Ainsi le projet urbain des Deux-rives avec ses 250 hectares à urbaniser est le territoire idéal d'implantation d'actions innovantes et expérimentales en matière de nouvelles pratiques urbaines de mobilités et de constructions dépassant les standards environnementaux actuels pour préfigurer les bâtiments de demain. La future tour Elithis à énergie positive, par exemple, en sera l'un des portes drapeaux. Face à ces défis, nous considérons des événements comme Build & Connect comme autant d'occasions de fédérer les énergies des acteurs majeurs du secteur dans un objectif commun: celui de bâtir la métropole de demain. Nous serons au rendez-vous.

## CAISSE DES DÉPÔTS



**La Caisse des Dépôts et ses filiales constituent un groupe public, investisseur de long terme au service de l'intérêt général et du développement économique des territoires.**

Sa mission a été réaffirmée par la loi de modernisation de l'économie du 4 août 2008. Reconnu pour son expertise dans la gestion de mandats, le Groupe concentre son action sur quatre transitions stratégiques pour le développement à long terme de la France: les transitions territoriale, écologique et énergétique, numérique et démographique. Le Groupe mobilise ses capacités de financement, ses filiales et ses outils au service des politiques de la transition écologique et énergétique pour:

- Économiser l'énergie et améliorer la performance énergé-

tique des bâtiments dans le parc logement social, dans les logements privés, les bâtiments publics, les entreprises

- Diversifier le mix énergétique en investissant dans les énergies renouvelables, et en soutenant les entreprises de l'économie verte
- Équiper et aménager durablement les territoires en accompagnant les collectivités locales en matière d'ingénierie, en favorisant les territoires durables, et en développant de nouveaux modèles de mobilité durable.

Parce qu'il partage avec le Pôle Fibres-Énergivie l'ambition de développer un patrimoine bâti plus efficace énergétiquement, le Groupe Caisse des Dépôts est heureux d'être à nouveau partenaire de Build & Connect 2016.

## GRDF

**Créé le 31 décembre 2007, GRDF est le principal gestionnaire de réseau de distribution public de gaz naturel en France.**

GRDF, à travers le distributeur anciennement Gaz de France, est riche de 60 ans d'histoire avec les Français. Acteur stratégique du marché de l'énergie, GRDF est au service des fournisseurs, des partenaires de la filière, des collectivités locales et des clients.

Notre vision, mais aussi nos valeurs, sont la garantie de leur bon accomplissement au quotidien. Proximité, sécurité, indépendance, impartialité, sens du service, plaisir du travail bien fait... Autant de valeurs essentielles pour GRDF,

qui sont partagées par l'ensemble de nos collaborateurs jour après jour.

Notre ambition:

- Être le spécialiste de l'énergie gaz dans la transition énergétique, partenaire de confiance de nos clients, des fournisseurs, des filières professionnelles et des territoires.
- Offrir un service public exemplaire tant pour la qualité de service à nos clients que pour l'exploitation du réseau en toute sécurité.
- Être le distributeur de gaz reconnu en France comme à l'international, pour son exigence, sa performance et sa capacité à innover.
- Être un employeur attractif dont le rôle sociétal fait référence.



[www.grdf.fr](http://www.grdf.fr)

## ELITHIS

**Elithis est un groupe de conseil et d'ingénierie du bâtiment, figurant parmi les leaders français de l'efficacité énergétique. Basé à Dijon, Elithis compte aujourd'hui 200 collaborateurs à travers le monde et réalise un chiffre d'affaires de 22 millions d'euros.**

Ses dix filiales (Elithis Ingénierie, Bénéficio, Odaxia, Egidia, Quintellia, Energie Concept, Rigot Rieben, Elithis Asia, Foundation et Energies Rationnelles) lui permettent de développer son activité autour de métiers complémentaires pour une action globale auprès de ses clients:

- Ingénierie et construction du bâtiment, maîtrise d'œuvre
- Conseil, audit, performance énergétique et environnementale
- Économie de la construction
- Assistance à maîtrise d'ouvrage déléguée
- Montage d'opérations à énergie positive et bilan carbone neutre

- Maquette numérique, BIM, Big Data
- Formation professionnelle

Historiquement sur le marché de l'ingénierie des fluides, de l'efficacité énergétique et de la performance environnementale, il accompagne aujourd'hui les acteurs de la construction et de la rénovation du bâtiment en leur proposant des solutions durables et innovantes qui leur permettent de relever tous les défis.

À l'heure où se confirment les principaux enjeux du 21<sup>e</sup> siècle (économiques, sociaux et environnementaux), le Groupe Elithis a pour vocation de contribuer durablement à l'amélioration de la qualité de vie et du mieux-vivre ensemble en mettant toute son énergie au service de la recherche et du développement de solutions techniques et technologiques, économiquement accessibles à tous.



[www.elithis.fr](http://www.elithis.fr)

## SOCOMEK

**Créé en 1922, Socomec est un groupe industriel indépendant de plus de 3000 personnes dont le siège social est à Benfeld en Alsace.**

Présent sur les 5 continents, Socomec est un spécialiste reconnu de la maîtrise de la performance énergétique des réseaux électriques basse tension.

Ses quatre domaines d'expertise sont:

- Critical Power: pour assurer aux applications critiques la disponibilité d'une énergie de haute qualité

- Power Control & Safety: pour contrôler l'énergie et protéger les personnes et les biens
- Energy Efficiency: pour améliorer la performance énergétique des bâtiments et des installations
- Expert Services: être à vos côtés pour vous garantir une énergie disponible, sûre et efficace

Socomec poursuit son développement international en ciblant les applications industrielles et tertiaires où la qualité de son expertise fait la différence: l'efficacité énergétique, les énergies renouvelables et la sécurisation des données informatiques.





### VISITEZ L'ESPACE D'EXPOSITION

Venez découvrir les dernières actualités des partenaires et des organisateurs!

### ASSISTEZ À LA REMISE DES PRIX DU CONCOURS WELL BUILDING 2050

Porté par le groupe Elithis, Well Building 2050 est un concours international de conception d'un Habitat urbain vertueux à l'horizon 2050.

Pluridisciplinaire, cette compétition s'adresse à tous les étudiants souhaitant se confronter aux menaces économiques, sociales et environnementales qui pèsent sur l'avenir de l'Habitat et ainsi apporter leur contribution à l'appréhension d'un futur durable. Pour ce faire, les dix équipes-participantes sont invitées à se détacher de l'existant et faire preuve d'audace, d'originalité et de spontanéité dans la matérialisation de leurs désirs - ici promoteurs d'innovations.

Venez nombreux encourager et féliciter ces jeunes explorateurs formés par Elithis: ils seront à l'origine du bâtiment de Demain.

**23 NOVEMBRE - À PARTIR DE 17H15**

