

Conférence en ligne

La transition énergétique à l'échelle du quartier : efficacité énergétique et nouveau bâti

28 & 29 septembre 2021

La conférence en ligne sera animée par Nathalie Croisé et aura lieu en français et en allemand avec traduction simultanée. Inscription sur www.ofate.eu

1^{ère} JOURNÉE 28 SEPTEMBRE 2021

- 9h00-9h15 Mots de bienvenue
— Sven Rösner, Directeur, Office franco-allemand pour la transition énergétique (OFATE)
- 9h15-9h30 Bilan énergétique et climatique des villes : quels enjeux environnementaux, sociaux et économiques ?
— Fritz Reusswig, Enseignant chercheur, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK)
- 9H30-10H45 NOUVEAU BÂTI EN FRANCE ET EN ALLEMAGNE : CADRE RÉGLEMENTAIRE, STANDARDS ET FINANCEMENT**
- 9h30-9h45 Objectifs et évolution réglementaire pour le bâtiment neuf en France : RE2020 et bâtiments à énergie positive
— N.N., Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages (DHUP)*
- 9h45-10h00 Objectifs et évolution réglementaire pour le bâtiment neuf en Allemagne : retour d'expérience du programme « Effizienzhaus Plus Standard »
— Petra Alten, Architecte d'Etat et Barbara Krämer-Zain, Directrice du bureau BWI4, Ministère fédéral de l'Intérieur, des Travaux publics et de la Patrie (BMI)
- 10h00-10h15 Questions-réponses
- 10H15-10H30 PAUSE CAFÉ VIRTUELLE**
- 10h30-10h45 Financer la ville de demain : montages économiques et opérations d'aménagement durable
— N.N., Eiffage*
- 10H45-11H10 DE L'ECHELLE DU BATIMENT A CELLE DU QUARTIER**
- 10h45-11h00 Planification énergétique à l'échelle du quartier et nouveaux réseaux
— Claude Arnaud, Président, et Eric Peirano, Directeur général adjoint, Efficacity
- 11h00-11h10 Questions-réponses
- 11H10-12H05 AMÉNAGER DES NOUVEAUX QUARTIERS ABORDABLES, QUI ASSOCIENT HAUTE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET QUALITÉ DE VIE ÉLEVÉE**
- 11h10-11h25 Keynote : Développement de nouveaux quartiers urbains abordables, performants et agréables : défis et perspectives
— Gerhard Stryi-Hipp, Chargé de programme Smart Cities, Fraunhofer ISE

- 11h25-12h05 **Table ronde :** Quelles conditions pour réussir l'aménagement d'un nouveau quartier durable ?
Entre durabilité, mixité sociale, mixité des usages, espaces publics et intégration à l'existant
- Reiner Nagel, Directeur général, Bundesstiftung für Baukultur
 - Barbara Metz, Secrétaire générale adjointe, Deutsche Umwelthilfe
 - N.N., 60 millions de consommateurs*

12H05 FIN DE LA PREMIÈRE JOURNÉE DE CONFÉRENCE

2^{ème} JOURNÉE 29 SEPTEMBRE 2021

9h00-9h15 Mots introductifs

9H15-10H00 LA CHALEUR RENOUVELABLE, OPÉRATEUR DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE À L'ÉCHELLE DU QUARTIER : RETOURS D'EXPÉRIENCE DE FRANCE ET D'ALLEMAGNE

9h15-9h30 Valoriser l'énergie thermique issue des eaux usées pour chauffer des écoquartiers

- N.N. SEDE Environnement*

9h30-9h45 Retours d'expérience du projet d'aménagement Freiladbahnnhof : un réseau de chaleur 4.0 associant énergies renouvelables et chaleur fatale

- Sebastian Kroemer, Chef de projet, Tilia

9h45-10h00 Questions-réponses

10H00-11H00 AUTO-CONSOMMATION ET SMART GRID À L'ÉCHELLE DU QUARTIER

10h00-10h15 Boucle énergétique d'autoconsommation collective et nouvelles mobilités dans un quartier expérimental rochelais

- Sarah Ormazabal, Cheffe de projet énergies renouvelables, Atlantech

10H15-10H30 PAUSE CAFÉ VIRTUELLE

10h30-10h45 Réseaux énergétiques intelligents à l'échelle du quartier

- Anne-Caroline Erbstöber, Collaboratrice scientifique innovation et recherche, Technologiestiftung Berlin

10h45-11h00 Questions-réponses

11H00-12H15 FAUT-IL CONSTRUIRE OU RECONSTRUIRE LA VILLE ? QUELLE IMPULSION DU NEUF SUR L'EXISTANT ?

11h00-11h15 **Keynote :** Comment optimiser les quartiers existants ? Retours d'expériences et bonnes pratiques

- Hélène Peskine, Architecte et urbaniste en chef de l'Etat, PUCA

11h15-12h15 **Table ronde :** Quelles exigences pour les quartiers face aux nouveaux usages et au changement climatique ?

- N.N., Sénat de Berlin*
- Jonathan Sebbane, Directeur général, Sogaris
- Sylvain Grisot, Urbaniste et fondateur de Dixit
- Eike Roswag-Klinge, Architecte, Natural Building Lab TU Berlin & ZRS Architekten Ingenieure

12H15 FIN DE LA DEUXIÈME JOURNÉE DE CONFÉRENCE

* sous réserve de modification, demandes en cours