

eurac
research



SBE21

Sustainable Built Heritage

du 14 au 16 avril 2021,
Bolzano / Bozen (Italie)

APPEL À PROPOSITIONS

La section « **Rénovation Énergétique du Bâti ancien** » de l'équipe d'Eurac Research est heureuse de vous annoncer qu'elle accueillera la conférence : « SBE21 Sustainable Built Heritage (Patrimoine bâti durable) : La rénovation du bâti ancien pour un patrimoine bâti à faible empreinte de carbone ».

THÈME DE LA CONFÉRENCE

La conférence sera consacrée à l'amélioration durable du patrimoine bâti, un domaine de recherche qui s'est considérablement développé au cours des 10 dernières années et qui continue à prendre de l'ampleur. En s'orientant sur le sujet suivant : « **SBE21 Patrimoine bâti durable : La rénovation du bâti ancien pour un patrimoine bâti à faible empreinte de carbone** », la conférence favorisera un **dialogue multidisciplinaire** entre les universitaires et les praticiens travaillant dans les domaines de **l'efficacité énergétique** et de la **préservation du bâti ancien**. Le but sera de trouver ensemble les solutions qui permettront de transmettre notre héritage commun dans un avenir durable.

« SBE21 Heritage » reste ouverte aux contributions provenant de différents domaines de recherche. En effet, nous serions ravis de recevoir des propositions illustrant des bonnes pratiques en matière de rénovation énergétique du bâti ancien compatibles avec la préservation de ses qualités patrimoniales, des méthodologies d'actions multidisciplinaires axées plus particulièrement sur le développement régional dans l'espace alpin, ainsi que des outils d'aide à la décision.

Durant la conférence « SBE21 Heritage », les réalisations et résultats de trois projets coordonnés par l'équipe d'Eurac Research seront présentés. Avec plus de 30 organisations partenaires situées dans 14 pays différents, **IEA-SHC Task59**, **Interreg Alpine Space ATLAS** et **HyLAB** offriront aux participants de « SBE21 Heritage » de nouvelles perspectives sur la durabilité dans le secteur du bâti patrimonial.

LES SUJETS

« SBE21 Heritage » mettra fortement l'accent sur la diffusion et les échanges autour des résultats scientifiques pertinents. Le comité scientifique recherchera des contributions dans des domaines précis, mais sans s'y limiter :

1. **Politiques, programmes, réglementations et normes** applicables sur les questions de durabilité et de changement climatique du bâti patrimonial et du centre ancien,
2. Conception, construction et exploitation des solutions adaptées aux bâtiments anciens et à la **résilience régionale et locale face au changement climatique**,
3. Approches pour préserver et améliorer les **secteurs protégés** vers un environnement bâti à faible empreinte de Carbone.
4. Rénover le bâti ancien vers un objectif **énergie zéro**
5. La **prise en compte des énergies renouvelables** dans le patrimoine bâti, dans les secteurs et paysages protégés
6. **Bâtiments à énergie positive et réduction de carbone**, ainsi que l'utilisation de « l'Analyse du Cycle de Vie » dans la rénovation du bâti ancien,
7. Utilisation de **méthodes** d'aide à la conception, d'outil et de **certification** dans la rénovation énergétique du bâti ancien,
8. **Innovation dans les matériaux, produits et systèmes** pour un patrimoine bâti bas carbone avec une attention particulière accordée aux performances hygrothermiques,
9. **Amélioration des performances et reconversion des bâtiments** pour favoriser un patrimoine bâti à faible émission de carbone,
10. **Analyse approfondie des savoirs faire traditionnels** pour leur adaptation à un patrimoine bâti à faible émission de carbone, y compris la modélisation, la surveillance et les essais en laboratoire des matériaux, de la construction et de la conception,
11. **Formation et éducation** pour promouvoir l'adoption d'approches durables dans le patrimoine bâti,
12. **Exemples de bonnes pratiques** sur tous les thèmes ci-dessus.

Le comité scientifique assurera la qualité et la diversité géographique des contributions et l'intégration d'une grande variété de sujets, de formats et d'orateurs à la conférence.

La date limite de dépôt des propositions est le **15 septembre 2020**. Elles peuvent être transmises **via notre système en ligne**. **Veuillez lire les **prérogatives** pour pouvoir les soumettre sur le site Web de la conférence « SBE21 Heritage ».**

ATELIERS

Le comité scientifique « SBE21 Heritage » invite également les chercheurs et les praticiens à soumettre des propositions d'ateliers. Ces ateliers sont destinés à servir de plate-forme pour discuter de tous les aspects liés à la rénovation énergétique du bâti ancien, des aspects purement techniques comme la performance hygrothermique aux limitations dans l'intégration de systèmes d'énergie renouvelable ou à l'élaboration de politiques.

La date limite pour les propositions d'ateliers est le **15 octobre 2020**. Les propositions doivent être soumises **par courriel** à l'adresse suivante : **sbe21heritage@eurac.edu**. Veuillez préciser les informations suivantes :

- le nom de l'atelier,
- une brève description (150 mots),
- le format de l'atelier,
- le public cible de l'atelier,
- des informations sur la procédure de sélection des intervenants et / ou des présentations,
- le plan de diffusion,
- le nombre de participants attendus,

Un modèle détaillé pour la proposition d'ateliers est disponible sur le site Web « [SBE21 Heritage](#) ».

QUAND et OÙ



« SBE21 Heritage » se tiendra du 14 au 16 avril 2021 à Bolzano / Bozen (Italie) au **NOI Tech Park**.



ACTES DE LA CONFÉRENCE

Après examen par les pairs, tous les articles validés seront publiés dans les actes de la conférence avec IOP Publishing, qui fournit une indexation dans Scopus. Voir les résultats de **SBE19 Helsinki** et **SBE19 Graz** comme référence.

DATES CLÉS

15.09.2020

Date limite de
soumission des
propositions

15.10.2020

Date limite pour les
propositions d'ateliers

31.03.2021

Date limite d'inscription

14.04.2021

SBE21 Heritage
commence

À PROPOS DE LA SÉRIE SBE

La série de conférences sur l'environnement bâti durable (série SBE) a été lancée en 2000 et est maintenant bien établie en tant que série de conférences internationales de premier plan axée sur la durabilité dans le secteur du bâti. La série SBE est co-organisée par quatre organisations internationales :



LES POINTS FORTS DE « SBE21 Heritage »

- Écouter des conférenciers inspirants, échanger sur « comment rénover un patrimoine bâti avec un faible bilan carbone ».
- Rencontrer des experts provenant de 14 pays impliqués dans les projets de partenariat pour discuter des futures idées de projets sur la rénovation énergétique des bâtiments anciens.
- Publiez votre contribution sur une publication scientifique de renommée.
- Profitez d'un riche programme et de divertissement, y compris des réceptions, dîners de groupe et des visites d'étude.
- Découvrez les magnifiques montagnes des Dolomites et l'atmosphère magique de Bolzano au printemps.

NOUVELLES ET MISES À JOUR



Visitez le site Web sbe21heritage.eurac.edu



Abonnez-vous à [la newsletter SBE21 Heritage](#)



Suivez-nous sur [LinkedIn](#)

Rejoignez la conversation sur les réseaux sociaux : # SBE21Heritage



La conférence SBE21 sur le patrimoine a reçu un financement du programme Interreg Alpine Space de l'Union Européenne via le projet ATLAS ainsi que le financement de la province autonome de Bolzano-Alto Adige via le projet HyLAB. La conférence est également soutenue par le programme de collaboration sur les technologies de chauffage et de refroidissement solaires de l'Agence internationale de l'énergie.