

SÉLECTION MENSUELLE D'INFORMATIONS
SUR **L'INNOVATION** DANS LE BTP



Bulletin de veille

Janvier 2024

L'innovation en marche.

Décarbonation et intelligence artificielle, les tendances 2023 du BTP

19/01/2024 Construction21

Plus de 320 start-ups ont été recensées pour cette deuxième édition de l'observatoire des tendances d'innovation du BTP initié par l'OPPBTP, le CCCA-BTP et Impulse Partners.

Bâtiments résilients : prévenir les aléas naturels et s'adapter au changement climatique

12/2023 FFB

En prenant en compte dans leur conception les aléas naturels, tout en favorisant la sobriété énergétique et un faible bilan carbone, les bâtiments résilients s'affirment comme une solution à cette problématique. Illustration avec plusieurs réalisations exemplaires, primées notamment lors des Trophées Bâtiments résilients.

Robot that fixes potholes gets ready for the road

12/01/2024 BIM+

Cet appareil qui s'appuie sur les recherches de l'université de Liverpool, combine l'IA avec la robotique pour automatiser l'entretien des routes. En anglais.

Analyse expérimentale du comportement mécanique et thermique d'un béton et d'un mortier allégés par des grignons d'olives : Application au bâtiment

12/2023 Thèses

Les résultats ont montré que la formulation optimale pour la production d'un béton allégé consiste en 5% d'agréats de grignons d'olive à l'état sec et mélangés avec les margines. Par ailleurs, l'incorporation d'agréats de grignons d'olive a entraîné une amélioration de la résistance thermique.

LF HDF AXE 2 - Développer un jumeau numérique répliquable pour créer des entrepôts efficaces énergétiquement

01/2024 Ademe

Projet lauréat France 2030. L'axe II de Logistics Factory a pour objectif de créer un entrepôt plus éco-responsable et qui garantisse un meilleur confort au travail pour les salariés.

FFT - Renforcement de l'interconnexion ferroviaire dans la frontière intelligente du tunnel sous la Manche

01/2024 Ademe

Ce projet lauréat France 2030 doit permettre d'apporter au fret ferroviaire des solutions performantes et digitales en vue de simplifier la complexité liée au Brexit et à la réinstallation d'une frontière.

En 2024, Leonard accompagne 39 projets innovants

17/01/2024 Leonard

Leonard, la plateforme de prospective et d'innovation du Groupe VINCI, a présenté les 39 projets innovants portés par des start-up, entreprises innovantes et collaborateurs du Groupe VINCI qui vont rejoindre en 2024 ses quatre programmes d'incubation et d'accélération.

Actes du 27e Congrès mondial de la Route.

18/01/2024 Ass. mondiale de la route

Le site des actes vous donne accès au rapport d'activité du congrès de Prague, aux rapports nationaux, aux conclusions finales des séances, et bien plus encore.

L'Empa se met à fabriquer du béton avec des granulats de charbon

10/01/2024 Batimag

Le Laboratoire fédéral de recherches sur les matériaux (Empa) a eu l'idée d'inclure du charbon végétal dans le béton, et de remplacer ainsi les granulats actuellement disponibles dans le commerce.

Des chercheurs australiens lancent un béton plus conducteur et plus résistant

09/01/2024 Batimag

L'oxyde de graphène, un nanomatériau qui renforce le béton imprimé en 3D, a été étudié par des ingénieurs australiens. Ces derniers ont découvert que cette substance pouvait donner au béton des propriétés intelligentes, écologiques et économiques, tout en diminuant les déchets de construction.

Comment détecter automatiquement des fissures dans le béton

10/01/2024 EPFL

Projet de Master – Un ancien étudiant en génie civil de l'EPFL a analysé les performances des nouveaux outils technologiques qui pourraient aider à l'avenir les experts envoyés sur le terrain inspecter les fissures problématiques dans les ouvrages d'art.

Des bâtiments construits par un robot

15/01/2024 Construction Cayola

La société FBR (Fast Birk Robotics) a l'ambition de bouleverser la façon dont on construit les logements. Pour y arriver, elle a conçu un bras robotisé qui assemble les murs d'un bâtiment, brique après brique.

Janvier 2024

A Strasbourg, vitrage teinté et photovoltaïque ne font qu'un

15/01/2024 Construction21

P-layer, start-up installée en Alsace, vient de lancer un vitrage "intelligent" capable de s'opacifier en présence d'une source de lumière en plus de produire simultanément de l'énergie photovoltaïque.

Un premier bâtiment en béton à faible émission de Co2 imprimé en 3D à Copenhague

18/12/2023 Construction Cayola

Pour réduire davantage l'empreinte carbone de ce bâtiment de 72 m2, l'ensemble du projet AKF a été imprimé à l'aide de ciment à faible teneur en CO2, dont l'empreinte carbone est inférieure de 30 % à celle du ciment normal.

Contact N°6 - Qualité des Environnements Intérieurs

09/01/2024 CSTB

Actualité de la recherche au CSTB, en particulier autour de la qualité des environnements intérieurs et de la santé dans le bâtiment.

Los Angeles : une première maison imprimée en 3D à énergie nette zéro

03/01/2024 Construction Cayola

Dans le cadre du concours « Solar Futures House », des étudiants en architecture de l'Université Woodbury ont réalisé la première maison imprimée en 3D à énergie nette zéro à Los Angeles sur le campus de Burbank.

Nouveaux matériaux, produits, Procédés ou services.

Dossier isolants biosourcés

22/01/2024 Construction21

Construction21, diffuse à partir du 22 janvier un dossier sur le thème des isolants biosourcés. Ce dossier a été réalisé sous la rédaction en chef d'Etienne Gourlay (Cerema), de Kathlen Piriou et de Marie-Pierre Ciminelli (Citae).

Marché Global de Performance Energétique à Paiement Différé : des documents type à destination des collectivités

15/12/2023 Cerema

Cette fiche explique le mécanisme du tiers financement ouvert à l'État, à ses établissements publics et aux collectivités locales pour les projets de rénovation énergétique des bâtiments publics.

Pas de solution miracle pour l'adaptation au changement climatique

17/01/2024 OID

L'OID ajoute dans son « Guide des actions adaptatives au changement climatique » des repères de suivi, des alertes sur la maladaptation, des fiches conditions sine qua non et des solutions fondées sur la nature.

Fascicules de mise en œuvre de la réforme ZAN

12/2023 Nature En Ville

Quatre fascicules, accompagnés par un guide synthétique et un flyer, publiés par le ministère de la Transition écologique, s'adressent à l'ensemble des acteurs, notamment les services de l'Etat et les collectivités, responsables de la mise en œuvre de la réforme « zéro artificialisation nette » des sols.

Rénovations et vitrage isolant sous vide

10/2023 Buildwise

Les vitrages sous vide plus légers et fins représentent une option intéressante dans les projets de rénovation ou de restauration.

Retour sur les Rencontres AdaptaVille 2023

01/2024 Adaptaville

Retour sur les échanges qui ont eu lieu pendant les tables rondes de ce RDV incontournable dans l'année pour les acteurs de l'adaptation au changement climatique en Ile-de-France.

Qu'est-ce qu'artificialiser veut dire ? Force et limites d'une notion très politisée

12/2023 Cahiers ESPI2R

Etude de la manière dont l'argumentaire scientifique est utilisé à l'appui de la décision de tendre vers le ZAN. Tour d'horizon international.

Réglementation « RE2020 » : prochaines étapes 2025, 2028, 2031 et label cap 2030

12/2023 XPair

La nouvelle réglementation environnementale RE2020 applicable à toute construction neuve voit ses critères d'exigences se renforcer à partir de 2025, 2028 et 2031. Ce petit guide, téléchargeable après connexion, donne « l'essentiel » en moins de 35 pages.

Fiche n° 5 : Décryptage du décret BACS

15/12/2023 Cerema

Cette fiche explique les obligations liées à la mise en œuvre du décret en fonction des puissances des systèmes, ainsi que son calendrier de déploiement.

Janvier 2024

Attestation de référence BIM (modèle FNTP)

15/12/2023 FNTP

Le groupe de travail « GT2 : BIM, Innovations digitales, Jumeaux numériques dans les TP » du Comité outils numériques met à la disposition de l'ensemble des acteurs de la filière des travaux publics (et plus largement de l'industrie de la construction), le modèle FNTP d'« Attestation de référence BIM ».

Replay du webinaire "Objectif ZAN"

17/01/2024 CNOA

Replay du webinaire sur la mise en œuvre de la sobriété foncière et de l'objectif de Zéro Artificialisation Nette.

Restitution du guide BRISE sur les brasseurs d'air : Webinaire d'EnvirobatBDM

18/01/2024 Enviroboite

Webinaire de restitution du guide BRISE sur les brasseurs d'air. Cet ouvrage propose une lecture scientifique, technique mais aussi pratique et expérimentale des apports du brasseur d'air plafonnier. [Lien](#) vers le guide.

Le CCCA-BTP crée un accélérateur pédagogique du BTP

01/2024 CCCA-BTP

Le CCCA-BTP, accélérateur d'innovation dans la formation aux métiers du BTP, crée l'accélérateur pédagogique du BTP, outil unique en France sur le champ de la pédagogie de l'alternance.

Stratégies biodiversité : les outils à disposition des entreprises se multiplient

12/01/2024 Actu-Environnement

De plus en plus d'entreprises cherchent à prendre en compte la biodiversité dans leur stratégie, en particulier sous la contrainte de la directive CSRD. Tour d'horizon des principaux outils qui s'offrent à elles.

Centre de ressources sur la réhabilitation responsable du bâti ancien (CREBA) : retour sur le colloque annuel 2023

11/01/2024 Cerema

Echanges et partages d'expérience entre professionnels de la réhabilitation du bâti ancien dans le contexte de la transition énergétique.

Lancement du centre de ressources de la méthode QSE

10/01/2024 CSTB

Le centre de ressources de la méthode Qualité Sanitaire et Énergétique des rénovations (méthode QSE), réalisé dans le cadre du projet QUARTET issu du programme PROFEEL, est en ligne.

BTP : un site internet de l'OPPBTP dédié aux maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre

09/01/2024 INRS

L'OPPBTP met à leur disposition un site internet dédié : « moa-batissez-en-prevention.fr » qui regroupe toute l'offre d'information et de formation de l'OPPBTP, ainsi que de ses partenaires dont l'INRS et la Cnam.

Performances de résistance au feu des maçonneries en blocs béton : les fiches 130 et 131 évoluent

21/12/2023 Cerib

Les fiches 130 et 131 présentent les performances de résistance au feu des maçonneries de blocs en béton, certifiés NF, nues (fiches 130) et avec apport d'un complexe de doublage ou d'un enduit (fiche 131).

Congrès National Bâtiment Durable 2023 : 1500 visiteurs à Montpellier

08/01/2024 Effinergie

Le programme s'est articulé autour de trois plénières : Fabriquer des espaces à vivre confortables pour tous ; Réconcilier l'habitant et le vivant et Questionner les stratégies, transformer les modèles. En complément, 20 ateliers thématiques, 15 pitches et 15 interviews télévisées ont été proposés aux participants. Replay.

Cycle Zéro, l'appli de récup' des surplus de chantiers

05/01/2024 Construction Cayola

Avec Cycle Zéro, il devient possible à tout un chacun d'aller récupérer des matériaux en surplus de chantiers de BTP... gratuitement.

Découvrez le hors-série "80 guides Bâtiment et Aménagement durables"

04/01/2024 Construction21

Fruit de la collaboration avec l'Ademe, le Plan Bâtiment Durable et Construction21, le nouveau hors-série du Réseau Bâtiment Durable, recense 80 guides bâtiment et aménagement durables.

[Replay SIBCA] Vers des villes frugales et désirables

05/01/2024 Construction21

Comment vivre mieux en consommant moins de ressources ? Comment remettre l'humain au cœur de la ville ? Quels futurs pour la ville durable ? Interventions et retours d'expérience sur la conciliation réussie entre frugalité et qualité de vie urbaine.

Rencontres biodiversité et territoires : retour sur les ateliers sur les Trames écologiques

21/12/2023 TVB

Plus de 40 ateliers se sont tenus, dont deux organisés par le centre de ressources Trame verte et bleue de l'OFB : "Agir contre la pollution lumineuse : sobriété lumineuse et Trame noire" et "Trame verte et bleue, une politique pour prendre en compte la biodiversité dans l'aménagement du territoire". Synthèse.

Journée Technique "Les matériaux minéraux dans nos vies" : les supports des présentations sont disponibles

19/12/2023 MECD

La journée s'est composée d'une vingtaine de conférences sur des sujets tels que l'aménagement des espaces, l'écoconception, la gestion et préservation des ressources, la décarbonation, l'innovation sur les produits, ouvrages, bâtiments et infrastructures. Les supports sont téléchargeables après identification.

Janvier 2024

Résilience des territoires littoraux et insulaires face au dérèglement climatique

22/12/2023 Cdurable

Via sa méthodologie s'appuyant sur des enquêtes apprenantes, des échanges de bonnes pratiques, la mise en réseau des acteurs des territoires et la diffusion des résultats d'expériences-pilotes de résilience territoriale, Green Cross a mené pour les littoraux une analyse en 5 thématiques prioritaires et 20 recommandations. Le [rapport](#).

Espèces Exotiques Envahissantes et infrastructures de transport : Définition d'une stratégie de pilotage et d'une démarche d'actions

27/11/2023 Cerema

Ce guide destiné aux gestionnaires d'infrastructures présente la démarche pour prendre en compte les espèces exotiques envahissantes, qu'elles soient végétales ou animales, et établir une stratégie efficace pour résorber leur présence.

Rénovation énergétique et environnementale des bâtiments bureaux et tertiaires

11/2023 Xpair

Ce guide technique à l'attention des concepteurs, bureaux d'études ou architectes, promoteurs ou autres MOA et MOE. Il livre « l'essentiel » en 33 pages

Sélection de brevets bâtiment.

28/12/2023 Saint Gobain Placo (FR)

WO2023248238 (A1) - Élément de construction léger

22/12/2023 Joël Queirel (GI)

FR3136800 (A1) - Procédé pour réaliser une paroi et paroi comportant une pluralité d'éléments de construction

04/01/2024 Geospip (AU)

WO2024000022 (A1) - Système et procédé de paroi de bloc structural

22/12/2023 Saint-Gobain (FR)

FR3136796 (A1) - Dispositif pour la fabrication d'un mur par projection d'un mélange comportant un ou plusieurs matériaux géosourcés et/ou biosourcés

20/12/2023 Hilti (LI)

EP4293168 (A1) - Cloison sèche

28/12/2023 Breaz LD (RO)

WO2023249504 (A1) - Éléments de construction modulaires

04/01/2024 DPR Construction (US)

WO2024006227 (A1) - Systèmes de modélisation de construction pour optimisation de matériau

21/12/2023 Ecoblocs (MA)

WO2023244099 (A1) - Entrevous pour coffrage

22/12/2023 Perin (FR)

FR3136799 (A1) - Élément de construction comprenant des poignées de préhension sur ses faces transversales

10/01/2024 Epsilon Composite (FR)

EP4303375 (A1) - Kit de montage d'un balcon rapporté en porte à faux

22/12/2023 Pourbaix H (FR)

FR3136797 (A1) - Bloc d'ossature bois modulaire

20/12/2023 Chavanne B (FR)

EP4293292 (A1) - Bâtiment hydrosolaire nomade, générateur d'eau et d'électricité

22/12/2023 Angimage (FR)

FR3136798 (A1) - Panneau de fausse paroi de type paravent à assemblage magnétique

20/12/2023 Hilti (LI)

EP4292676 (A1) - Composant, système de capteur et procédé de surveillance d'une ouverture traversante

27/12/2023 Balkongentreprenoeren (NO)

EP4296445 (A1) - Balcon vitré à pompe à chaleur intégrée

15/12/2023 Saint-Gobain Isover (FR)

FR3136491 (A1) - Procédé d'amélioration de l'étanchéité à l'air de bâtiments utilisant une membrane à base de biopolymères

10/01/2024 Helios Trading (BE)

EP4303499 (A1) - Structure pouvant être ventilée qui renferme un espace extérieur

20/12/2023 OGS Seed (NO)

EP4293169 (A1) - Procédé de rattrapage d'isolation d'un mur

Janvier 2024

04/01/2024 Plantd (US)

WO2024006661 (A1) - Matériau de construction alternatif et son procédé de fabrication

29/12/2023 Rocamat (FR)

FR3137115 (A1) - Système de revêtement mural composite

22/12/2023 Michelin (FR)

FR3136765 (A1) - Utilisation de fibres en composite minéral-résine pour le renforcement du béton

Sélection de brevets infrastructure.

22/12/2023 Secmair (FR)

FR3136792 (A1) - Fondeur pour mastic bitumineux, remorque comportant le fondeur

15/12/2023 Olivo A (FR)

FR3136488 (A1) - Tampon de visite léger en béton de résine chargée

04/01/2024 Freeman Anya (US)

WO2024006131 (A1) - Paroi marine structurée pour favoriser la biodiversité sur celle-ci

28/12/2023 Portadam (US)

WO2023250219 (A1) - Système de protection contre les inondations et de déviation de fluide

21/12/2023 Nepp Daniel (HU)

WO2023242606 (A1) - Barrière antibruit

27/12/2023 Goldschmidt (DE)

EP4296428 (A1) - Moule à appliquer sur le collet d'un rail qui doit être réparé par soudage aluminothermique

29/12/2023 Université Gustave Eiffel (FR)

FR3137099 (A1) - Liant biosourcé, composition d'enrobé et revêtement routier à base dudit liant biosourcé

22/12/2023 Eiffage Génie Civil (FR)

FR3136794 (A1) - Passerelle de bétonnage en tunnel

04/01/2024 Waybler (SE)

WO2024002569 (A1) - Bordure de trottoir coulée et borne de recharge

15/12/2023 P2A Développement (FR)

FR3136487 (A1) - Algue artificielle, système et procédé de contrôle d'ensablement/érosion d'un site côtier sur la base de telles algues

15/12/2023 Colas (FR)

FR3136335 (A1) - Système de gestion des eaux pluviales à dispositif de stockage d'eau et de végétalisation

22/12/2023 Colas (FR)

FR3136793 (A1) - Procédé de production industrielle d'un enrobé à chaud

27/12/2023 Aco Ahlmann (DE)

EP4296429 (A1) - Caniveau d'écoulement pour drainage de surface de chaussées et procédé d'application d'un marquage de chaussée

Tendances marché et aspect social.

Vers une base de données européenne pour les produits de construction ?

03/01/2024 Batiweb

Un consortium composé de Cobuilder, Tecnaia et Une va mener une étude de faisabilité sur une base de données européenne définie dans le futur règlement pour les produits de construction. L'objectif étant de définir un système de passeport produit numérique

DPE : des écarts entre consommation théorique et réelle

10/01/2024 Batiweb

Une récente étude menée par le Conseil d'analyse économique (CAE) a mis en lumière un phénomène concernant les logements dotés d'un bon diagnostic de performance énergétique (DPE) : la différence significative entre la consommation théorique estimée et la consommation réelle des ménages. Explications.

Janvier 2024

REP bâtiment : le point un an après

09/01/2024 Batiweb

Principe de fonctionnement de la REP bâtiment, bilan après un an de déploiement et perspectives en 2024.

La France compte plus de 3 millions de logements vacants

16/01/2024 Localtis

C'est ce que montre une étude de l'Insee. C'est plus de 8% du parc total de logements. Les situations sont très contrastées selon le type de territoire.

Financer la rénovation énergétique : des collectivités passent à l'intracring - retour d'expériences

09/01/2024 Cerema

Le Cerema a lancé un retour d'expériences sur le recours à ce dispositif par les collectivités pour financer la transition énergétique de leur patrimoine immobilier.

La route électrique : il faut s'y préparer - Étude

21/12/2023 Équilibre des Énergies

Équilibre des Énergies a fait un point sur la maturité des techniques et s'est intéressée à l'équation économique et aux différentes stratégies de déploiement. Les résultats permettent d'imaginer un déploiement opérationnel au début de la prochaine décennie.

Le CAH fait rimer habitat avec santé et confort

21/12/2023 Construction21

MaPrimeAdapt' et les travaux d'aménagement chez les seniors étaient au cœur des échanges du premier colloque organisé par le Club de l'amélioration de l'habitat. Replay disponible.

La communauté, cœur battant des besoins de santé : l'inspiration danoise

19/12/2023 Construction21

Au Danemark, le logement social se réinvente pour répondre aux défis du vieillissement de la population et de la pénurie de soignants. Soucieux de maintenir une cohabitation harmonieuse entre services de santé et solidarité sociale, les quartiers se transforment en communautés intergénérationnelles.

Adapter les leviers de santé à l'échelle collective

20/12/2023 Construction21

En se dotant de COMODEIS, un dispositif pour développer les Evaluations d'impacts sur la santé (EIS), la Nouvelle-Aquitaine encourage les collectivités à intégrer les enjeux de santé pour penser leurs choix en matière d'urbanisme.

Quand l'approche santé s'invite dans l'urbanisme réglementaire

20/12/2023 Construction21

Les démarches d'intégration de la santé dans les documents d'urbanisme réglementaire restent relativement inédites et innovantes en France. Retour sur deux expériences récentes déployées avec le concours de NovaScopia.

Le promoteur immobilier, acteur clé de la santé en ville

21/12/2023 Construction21

Dans la construction d'un urbanisme plus favorable à la santé, les promoteurs immobiliers jouent un rôle encore peu défini. Pourtant au centre de la fabrique urbaine, ils peuvent constituer un levier supplémentaire pour une plus grande intégration des enjeux de santé et de bien-être dans l'espace urbain.

Appels à projets.

Appel à réseaux de transfert d'innovation URBACT

10/01/2024 Aides-territoires

Date limite : 20 mars 2024

Objectif : Promouvoir le développement urbain intégré des collectivités européennes. L'appel présenté vise à la création de réseaux de transfert d'innovation, dont l'objectif est de répliquer un projet développé dans le programme Urban innovative actions (UIA) dans d'autres Collectivités locales en Europe.

PEPR SPLEEN pour la Décarbonation de l'Industrie

03/01/2024 ANR

Date limite : 14 mars 2024

Objectif : la mise en œuvre d'un programme de recherche structurant, visant à la transformation des procédés industriels pour les rendre moins émetteurs de gaz à effet de serre.

Chaires industrielles - édition 2024

16/01/2024 ANR

Date limite : 18 mars 2024

Objectif : la stimulation des coopérations entre acteurs publics et acteurs privés de la recherche. Ce programme est ouvert à toutes les thématiques de recherche.

Appel à projets Thèses - Édition 2024

11/01/2024 Ademe

Date limite : 29 mars 2024

Les projets de thèse pour cette édition 2024 sont précisés au sein de quatre priorités thématiques de recherche : Préservation et restauration des milieux et ressources dans un contexte de changement climatique ; Économie circulaire ; Neutralité carbone ; Transition écologique et société

Janvier 2024

Dernier appel à projets Interreg Europe le 20 mars 2024

16/01/2024 Région Pays de la Loire

Date limite : 7 juin 2024

Les projets ont vocation à favoriser le partage d'expérience, l'échange de bonnes pratiques et l'expérimentation d'actions pilotes entre régions européennes, afin d'améliorer les politiques publiques.

Le programme LIFE lance son appel à projets 2024

16/01/2024 Région Pays de la Loire

Ouverture : 18 avril 2024

Date limite : Septembre 2024

Le programme LIFE 2021-2027 est réparti en 4 sous-programmes : Nature et biodiversité, Économie circulaire et qualité de vie, Atténuation du changement climatique et adaptation, Transition vers l'énergie propre.

Appel à projet partenarial économie circulaire 2024

10/01/2024 Dreal Pays de la Loire

Date limite : 17 mars 2024

Objectif : impulser une dynamique de développement d'initiatives sur des champs de l'économie circulaire au niveau régional. Cet appel à projets est décomposé en 9 volets dont le BTP, la bioéconomie, l'écoconception, l'économie de la fonctionnalité, ...

Horizon Europe Cluster 5 - Nouveaux appels à projets

19/12/2023 Haute école

Date limite : 18 avril 2024

HORIZON-CL5-2024-D4-01 : 3 appels à projets pour une utilisation efficace, durable et inclusive de l'énergie : D4-01-01 : 10 Me pour des processus de rénovation peu perturbateurs utilisant l'intégration de solutions préfabriquées pour des bâtiments économes en énergie : [cliquez-ici](#).

D4-01-02 : 10 Me pour des bâtiments prêts pour le réseau intelligent : [cliquez-ici](#).

D4-01-03 » : 16 Me pour des systèmes de chauffage alternatifs pour une production de chaleur efficace, flexible et électrifiée dans l'industrie : [cliquez-ici](#).

Utilisation intelligente du bois dans le secteur de la construction pour soutenir le nouveau Bauhaus européen

17/10/2023 Europa

Date limite : 22 février 2024

Objectif : l'utilisation de bois actuellement sous-utilisés tels que les feuillus, le bois de récupération et le bois post-consommation tout en incluant la circularité.

Interreg Europe du Nord-Ouest : 4ème Appel

15/11/2023 Europe en France

Date limite : 21/03/2024

Cet appel couvre les 9 objectifs spécifiques du programme et se déroule en deux étapes. Sont recherchées, des initiatives de coopération transnationales sur le territoire de l'Europe du Nord-Ouest pour « Promouvoir une transition verte, intelligente et juste pour tous les territoires ».

Appel européen Horizon dans le domaine de l'utilisation efficace, durable et inclusive de l'énergie

2023 Europa

Lancement de l'appel : 17 septembre 2024

Date limite : 21 janvier 2025

HORIZON-CL5-2024-D4-02-05 : Solutions numériques pour favoriser la conception, la planification et la gestion participatives des bâtiments, des quartiers et des zones urbaines (Partenariat Built4People).

Booster des ENR&R : candidatures ouvertes pour l'appel à innovations

18/01/2024 Construction21

Date limite : 15 février 2024

Appel à Innovations visant à répertorier l'ensemble des solutions ENR&R. Une attention particulière est portée sur l'identification de solutions répondant aux contraintes/besoins suivants : Rénovation de logements avec productions individuelles/décentralisées ; Pompe à Chaleur avec nouveaux fluides frigorigènes naturels ; Business model ou solution de tiers-financement.

Réglementation.

Les eurodéputés votent pour l'interdiction des gaz fluorés

16/01/2024 Batiweb

Trois mois après un premier accord avec les États membres de l'Union européenne, les eurodéputés ont voté ce mardi pour le calendrier d'interdiction progressif des équipements et produits contenant des gaz fluorés, parmi lesquels on relève certains réfrigérateurs, climatiseurs, et pompes à chaleur.

Architectes : Précisions sur le devoir de conseil

08/01/2024 CNOA

Quelle est l'étendue du devoir de conseil de l'architecte envers son maître d'ouvrage au moment de la réception des travaux ? Une récente jurisprudence de Conseil d'Etat apporte des précisions, qui incluent la conformité de l'ouvrage aux "règles de l'art".

Révision de la directive européenne amiante

17/01/2024 Prévention BTP

Une directive européenne du 22 novembre 2023 modifie les règles existantes afin de réduire la valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP) aux fibres d'amiante.

Certificats d'économies d'énergie : le point sur les dernières évolutions réglementaires intervenues en décembre 2023

04/01/2024 Blog Gossement avocats

L'actualité en matière de certificats d'économies d'énergie (CEE) a été particulièrement riche en cette fin d'année 2023 avec la publication de plusieurs textes au journal officiel qui modifient, notamment, certaines opérations standardisées d'économies d'énergie.

Artificialisation des sols : décret et arrêté définissant le calcul de la consommation d'espace des panneaux photovoltaïques

03/01/2024 Blog Gossement avocats

Artificialisation des sols : publication du décret et de l'arrêté du 29 décembre 2023 définissant les modalités de prise en compte des installations de production d'énergie solaire photovoltaïque au sol dans le calcul de la consommation d'espace.

Le plafonnement de la surface des parkings des centres commerciaux prend en compte les voies d'accès

10/01/2024 Le Moniteur

Le ministère du Logement apporte des précisions sur l'application de l'article L. 111-19 du Code de l'urbanisme concernant la superficie maximale autorisée de l'emprise au sol des parcs de stationnement des bâtiments commerciaux depuis la loi Alur.

Obligation de végétaliser ou d'installer du photovoltaïque en toiture : le décret est paru

09/01/2024 Localtis

L'arsenal renforçant, à compter du 1er janvier 2024, l'obligation d'intégrer des systèmes de gestion des eaux pluviales et procédés d'ombrières photovoltaïques ou végétalisées aux toitures de certains bâtiments et parcs de stationnement est au complet. Notamment a été précisée la consistance des travaux "lourds" déclenchant l'obligation et les critères d'exonération identifiés par la loi.

Arrêté du 29 décembre 2023 modifiant l'arrêté du 4 mai 2022 définissant pour la France métropolitaine le contenu de l'audit énergétique réglementaire prévu par l'article L. 126-28-1 du code de la construction et de l'habitation

30/12/2023 Légifrance

Audit énergétique : une nouvelle version à partir du 1er avril 2024. Un arrêté, paru le 30 décembre 2023 au Journal officiel, réforme le contenu des audits énergétiques des logements réalisés à partir du 1er avril 2024.

IFC 4.3 : une nouvelle ère pour le BIM-infrastructure

08/01/2024 Hexabim

L'IFC 4.3 devient désormais une norme internationalement accréditée, la dernière version de la norme ISO 16739.

REP PMCB : vers un report de la reprise gratuite des déchets sur les chantiers

12/12/2023 Le Moniteur

Un projet d'arrêté actuellement en consultation prévoit de reporter l'entrée en vigueur de ce dispositif à 2025, après la réalisation d'une expérimentation relative au seuil de quantités de déchets produits sur les chantiers à partir duquel ils seront repris sans frais.

Évolutivité des bâtiments : les modalités de l'étude pré-construction/pré-démolition en consultation

19/12/2023 Localtis

Éviter les démolitions et améliorer la conception des bâtiments en vue de leur mutabilité dès la construction, tels sont les objectifs poursuivis par la mise en place d'une nouvelle obligation "d'étude du potentiel d'évolution" des bâtiments avant leur construction et démolition. Projet de décret.

Loi SERM RER services express régionaux métropolitains

28/12/2023 Vie publique

La loi pose le cadre nécessaire au développement d'ici dix ans d'un réseau de RER métropolitains dans dix grandes agglomérations, hors Île-de-France. Il s'agit à la fois de désenclaver certains territoires et de décarboner les transports.

Décret n° 2023-1208 du 18 décembre 2023 portant application de l'article L. 171-4 du code de la construction et de l'article L. 111-19-1 du code de l'urbanisme

22/12/2023 Légifrance

Ce 20 décembre, le ministère de la Transition écologique a publié un décret qui définit les critères de rénovation lourde et ceux d'exonération concernant l'obligation de végétaliser ou d'installer un procédé de production d'énergie renouvelable (ENR) sur toiture pour certains bâtiments, ainsi que pour leurs parkings extérieurs.

Artificialisation des sols : analyse du décret précisant sur la définition de la friche dans le code de l'urbanisme

27/12/2023 Blog Gossement Avocats

Deux critères cumulatifs ressortent de cette définition : le caractère inutilisé du bien ou d'un droit immobilier et l'absence de possibilité de réemploi sans aménagement ou travaux préalables.

Redéfinir les normes énergétiques : décryptage du nouvel arrêté Valeurs Absolues III du Décret Tertiaire

21/12/2023 Altarea

Cet arrêté complète les niveaux de consommations d'énergie finale à respecter d'ici 2030 pour de nouvelles activités spécifiques des bâtiments tertiaires de plus de 1000 m2 en métropole.

Janvier 2024

Politique.

Le ZAN pas encore dans toutes les têtes, encore moins dans les documents de planification, selon une étude

15/01/2024 Localtis

Une étude de la Scet souligne que la prise de conscience des enjeux liés au zéro artificialisation nette (ZAN) reste encore partielle chez les acteurs de l'aménagement et de l'immobilier. Elle observe également que ces derniers restent insuffisamment outillés pour décliner sa mise en œuvre.

Fonds vert : les priorités pour 2024

09/01/2024 Localtis

Cette circulaire aux préfets datée du 28 décembre 2023 détaille les priorités du fonds vert pour 2024 et ses modalités de pilotage. Une priorité est donnée à la rénovation énergétique et la renaturation des établissements scolaires.

Zéro artificialisation nette : le Sénat revient à la charge

19/01/2024 Localtis

Le ZAN a de nouveau occupé l'hémicycle l'espace d'une séance de contrôle. Derrière cet acronyme, "ce sont le logement et le développement économique des territoires ruraux et périurbains qui se jouent", a rappelé la sénatrice à l'initiative de ces échanges.

Moins de conflits d'usage, plus de soutien financier de l'État : les priorités 2024 des villes et territoires cyclables et marchables

19/01/2024 Localtis

Le Club des villes et territoires cyclables et marchables (CVTCM) a présenté ses priorités pour 2024. Il compte notamment travailler sur la réduction des conflits d'usage dans l'espace public entre piétons et cyclistes et plaide pour la généralisation du dispositif savoir rouler à vélo dans toutes les écoles.

PNACC 3 : l'année 2024 marquera-t-elle le lancement d'une véritable politique d'adaptation au changement climatique ?

18/01/2024 I4CE

Le projet de nouveau plan national d'adaptation va sortir dans les prochains jours avec pour la première fois un portage politique de haut-niveau. Ce plan doit être assorti de moyens publics ; reposer sur une trajectoire de réchauffement lucide et opposable ; et inscrire d'ores et déjà des jalons pour la mise en œuvre.

Une prochaine étape clé, pour un service public de l'adaptation

18/01/2024 I4CE

Créer un service indépendant, porte d'entrée unique, pour l'accompagnement au lancement des démarches : cette étude présente les besoins d'accompagnement au 3e Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC3) et analyse différentes options de réponse notamment à partir de dispositifs existants dans d'autres pays.

L'État apporte son soutien à la décarbonation du site d'ArcelorMittal à Dunkerque

16/01/2024 Environnement Magazine

Au total, 1,8 milliard d'euros seront investis pour décarboner le premier site de production d'acier en France, qui représente à lui seul 15 % des émissions industrielles de CO2 du pays.

Études sur les réseaux de chaleur ou de froid alimentés par des EnR et/ou EnR&R - Aide 2024

01/01/2024 Ademe

L'ADEME vous accompagne dans vos études sur les réseaux de chaleur ou de froid alimentés par des énergies renouvelables et/ou de récupération (EnR&R). Ces études visent à la création ou l'extension de réseaux de chaleur existant et de froid.

Installations de production de chaleur et de froid à partir de boucle d'eau tempérée géothermique - Aide 2024

01/01/2024 Ademe

L'ADEME vous apporte une aide financière à la réalisation de votre installation de production de chaud et de froid à partir d'une boucle d'eau tempérée « géothermique ».

Europe : Un accord provisoire pour un RTE-T durable et plus résilient

19/12/2023 Construction Cayola

Le Parlement européen et le Conseil sur le règlement sur lequel repose le réseau transeuropéen de transport (RTE-T) ont trouvé un accord pour mettre en place un RTE-T durable et résilient en vue d'en améliorer la multimodalité.

Novabuild est l'association qui regroupe en Pays de la Loire plus de 450 acteurs de la construction, de l'immobilier, de l'aménagement engagés dans les objectifs d'atténuation et d'adaptation au dérèglement climatique et de préservation de la biodiversité et des ressources.

Novabuild remercie pour leur soutien



Novabuild
16, quai Ernest Renaud - BP 90517
44105 Nantes cedex 4 - France
www.novabuild.fr

NOUS CONTACTER
Tél : +33 (0) 272 56 80 51
contact@novabuild.fr