



#CMQ3E

LES ACTUALITÉS DU CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS ÉCO-CONSTRUCTION ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Mars 2024

Newsletter #5



AU MENU

- Table ronde Clim'ability Care à Landau
- Bâtir des deux mains : premier rendez-vous du bio et géosourcé dans le Grand Est
- Découvrez un nouveau Campus des Métiers et des Qualifications dédié au patrimoine bâti
- Vous disposez de plateaux techniques ? Mutualisez-les !
- Lecture du mois : Transmettre le BIM
- **Nouveau !** Portrait d'un métier et d'une formation
- Actualités de nos partenaires
- Actualités internationales

Cher-ère-s membres,

Retour des congés d'hiver avec de belles actualités à venir ! En juin prochain, le CMQ 3E sera partenaire d'un grand événement dédié aux matériaux bio et géosourcés à Reims : Bâtir des deux mains.

Nous nous réjouissons également de la naissance d'un nouveau CMQ sur le territoire du Grand Est, dédié à la réhabilitation du patrimoine bâti. Nos deux campus auront des problématiques communes qu'ils nous tardent d'aborder.

BÂTIR DES DEUX MAINS

JEUDI 13/06/24
9h à 17h
BTP CFA de Reims

UNE JOURNÉE GRATUITE
DÉDIÉE AUX MATÉRIAUX
BIO ET GÉOSOURCÉS
DANS LE GRAND EST !

+ d'INFOS
WWW.BIOSOURCES-GE.ORG

JOURNÉE DÉCOUVERTE

ATELIERS MAINS À LA PÂTE

STANDS D'INFO

TABLES RONDES

CONFÉRENCE...

Un événement organisé par le Collectif biosourcés Grand Est avec le soutien de ses partenaires



Bâtir des deux mains: le rendez-vous de la filière bio et géosourcées sur le Grand Est !

Le Collectif Biosourcés Grand Est, porté par les acteurs des filières régionales du chanvre, de la paille, du bois, de la terre et de la laine de mouton, organise l'évènement « Bâtir des deux mains » **jeudi 13 juin 2024 au BTP CFA de Reims.**

Ateliers mains à la pâte, grande conférence, stands d'informations et tables rondes viendront ponctuer une journée qui visera à sensibiliser et informer maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, artisans, architectes et apprenants à l'industrie du biosourcé et du géosourcé dans le Grand Est.

Dans un contexte de transition à la fois environnementale, sociale et économique, les matériaux biosourcés ont un rôle clé à jouer dans la décarbonation du secteur de la construction et dans le développement de filières locales et vertueuses au service de la durabilité des bâtiments, que ce soit en rénovation ou en construction neuve.

Le CMQ 3E sera présent sur un stand dédié à la formation. Établissements concernés par les filières bio et géosourcées, n'hésitez pas à nous transmettre de la documentation !

Inscriptions et programme à suivre sur le site internet du collectif !

Nos dernières actualités



♥🇩🇪 Rendez-vous Clim'Ability Care à Landau In der Pfalz

Université de Landau - Allemagne

Le 15 février, le CMQ 3E s'est rendu à Landau en Allemagne pour une rencontre dans le cadre du **programme Interreg Rhin Supérieur | Oberrhein Clim'Ability Care**. Cette demi-journée fut l'occasion de rappeler les missions du projet qui s'emploie à la promotion d'une nouvelle culture de l'entreprise centrée sur une approche élargie des risques climatiques qui intègre l'alerte, l'atténuation, l'adaptation et l'entretien (le care) à l'ensemble de ses missions.

Le Campus des métiers et des qualifications Éco-construction et efficacité énergétique - Grand-Est est intervenu lors de la table ronde sur le thème des **Stratégies de gestion des risques climatiques pour les entreprises dans la Région métropolitaine trinationale du Rhin supérieur**. L'occasion pour nous de présenter notre mission de «faire du bâtiment l'outil pour la transition climatique» et comment le développement des filières de l'éco-construction et de l'efficacité énergétique en région Grand Est peut répondre aux besoins de nouvelles compétences au sein des entreprises et participer à l'élévation des niveaux de qualifications de leurs personnels.

Un grand merci aux organisateurs, participant·e·s et aux partenaires ! Vidéo de l'événement à visionner sur notre site.

📄 A lire : (Trans)Former au BIM - Découvrez la thèse de Laura Hamm

"Cette thèse professionnelle propose d'engager une réflexion sur l'adaptation des modèles pédagogiques actuels avec l'arrivée du BIM et s'interroge sur les dispositifs pédagogiques et les procédés à mettre en place afin d'inclure les pratiques BIM à l'enseignement pour préparer les futurs professionnels à l'économie de demain."

Laura Hamm a travaillé auprès du Campus des Métiers et des Qualification 3E et Build & Connect sur cette problématique.

(trans)FORMER au BIM : transmettre le BIM pour l'économie de demain dans le Grand Est - Laura Hamm

A télécharger ici !





Un nouveau CMQ dédié à la réhabilitation du patrimoine bâti

Un partenariat historique voit le jour autour du Campus des métiers et des qualifications (CMQ) sur la Réhabilitation du patrimoine bâti Grand Est. Cette labellisation CMQ délivrée par les ministères de l'Éducation nationale et de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, distingue des lieux d'innovation et d'excellence qui participent activement à la dynamique territoriale, en fédérant les acteurs de l'innovation pour construire des parcours de formations dans les secteurs d'activité d'avenir.

Le parcours complet de formation, conçu par le CMQ, est articulé autour de quatre composantes nécessaires à l'acquisition des compétences techniques et professionnelles dans le processus de rénovation :

- Introduction du numérique dans la rénovation (outils de pilotage, IOT...);
- Savoir-faire historiques et métiers d'art du bâti ancien ;
- Réemploi sur les chantiers ;
- Matériaux biosourcés dans la réhabilitation

En lien avec la communauté d'agglomérations Troyes Champagne Métropole et avec l'ESTP, l'EPF a initié la démarche de labellisation du campus, en collaboration avec l'académie de Reims, la région Grand Est et la Fédération Française du Bâtiment. Les délégations régionales académique à la recherche et à l'innovation (DRARI), les autorités académiques, la DREETS Grand Est, la DRAC Grand Est et de nombreuses autres institutions jouent un rôle clé dans la gestion de ce projet.

Nous souhaitons la bienvenue à ce nouveau Campus dont les enjeux rejoignent les nôtres !

Stage de seconde : 1 jeune 1 solution

A consulter sur www.1jeunesolution.gouv.fr

Inaugurée le 6 mars à 14h, la plateforme du gouvernement 1 jeune 1 solution permet aux entreprises de déposer leurs offres de stages pour les secondes en section générale et technologique.

- **Qui ?** Les élèves de seconde générale et technologique
- **Quand ?** Du 17 au 28 juin 2024
- **Comment proposer ses offres ?** Sur la plateforme officielle <https://1jeunesolution.gouv.fr> à partir du 6 mars
- **Quelle forme ?** Soit 2 semaines dans la même structure, soit 2 fois 1 semaine dans 2 structures différentes. Vous avez également la possibilité d'accueillir les élèves par groupes.
- **Quel cadre légal ?** Une convention individuelle est signée pour chaque élève avec son établissement de scolarisation. Sur sa demande, le lycéen peut obtenir une attestation de stage.

En savoir +



Calendrier des portes ouvertes des Lycées et Universités sur le Grand Est (rappel)

15 mars 2024

- Lycée professionnel Eugène Decomble Chaumont

16 mars 2024

- Lycée professionnel BTP Montigny-les-Metz
- Lycée professionnel Eugène Decomble Chaumont
- Lycée Professionnel Jean Morette Landres
- Lycée professionnel Louis Geisler Raon-l'Étape
- Lycée des Métiers FD Roosevelt

22 mars 2024

- Lycée des métiers de la gestion d'énergie et des process Jean Prouvé Nancy
- Lycée Les Lombards Troyes
- Lycée Louis Casimir Teyssier Bitche
- Lycée Louis de Cormontaigne Metz
- Lycée professionnel Dominique Labroise Sarrebourg
- Lycée professionnel interentreprises de Boulay

23 mars 2024

- Lycée des métiers de la gestion d'énergie et des process Jean Prouvé Nancy
- Lycée Diderot Langres
- Lycée La Fontaine du Vé Sézanne
- Lycée Les Lombards Troyes
- Lycée Louise Weiss Sainte-Marie-aux-Mines
- Lycée professionnel interentreprises de Boulay
- Lycée Théodore Deck Guebwiller

30 mars 2024

- Lycée Stéphane Hessel Épernay

6 avril 2024

- Lycée Gaston Bachelard Bar-sur-Aube
- Lycée professionnel Jules Verne Saverne

13 avril 2024

- Lycée professionnel Georges Brière Reims



VOUS DISPOSEZ DE PLATEAUX TECHNIQUES ? MUTUALISEZ-LES !

Notre nouveau site internet dispose d'une cartographie des plateaux techniques existants sur le Grand Est. L'idée : mutualiser les outils afin de permettre aux établissements, entreprises, étudiants d'expérimenter, prototyper, tester, se former. Le site propose un système de réservation et de mise en contact des plateaux techniques. Mais nous avons besoin de vous pour alimenter cette cartographie !

Plateforme de mutualisation des plateaux techniques sur notre site internet

Afin de répondre aux enjeux de notre Plan d'Investissement d'Avenir, notamment sur **l'action 7 : favoriser l'innovation pédagogique**, nous avons mis en place sur notre site internet, une plateforme de mutualisation des plateaux techniques. Il s'agit, pour chaque établissement, de pouvoir proposer à la location ses plateaux techniques afin de permettre un accès aux outils et ainsi permettre aux étudiants et/ou entreprises de prototyper, tester, se former. Cette plateforme permettra de mettre en relation les établissements détenteurs de ces plateaux avec des personnes potentiellement intéressées. **Un mail spécifique avec la marche à suivre vous parviendra courant mars.**

Portrait d'une formation



Conditions d'accès

Le BTS MEC - management économique de la construction est accessible majoritairement aux titulaires du **bac STI2D** (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable) spécialités architecture et construction. ou énergies et environnement. Dans une moindre mesure, les titulaires d'un bac général ainsi que des bacs pro technicien d'études du bâtiment option A études et économie (TB2E) ou option B assistant en architecture (TB2A), technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre, bac pro intervention sur le patrimoine bâti option maçonnerie peuvent y accéder à condition, dans ce dernier cas, d'avoir un excellent dossier scolaire. Inscription en ligne sur Parcoursup.

Débouchés

Le titulaire du BTS MEC - management économique de la construction commence généralement en tant que salarié dans un cabinet d'architecture, une entreprise de construction, un cabinet d'économiste de la construction, un bureau d'ingénierie, un cabinet d'assurance ou d'expertise. Il peut également exercer son activité au sein d'administrations, de collectivités territoriales ou plus largement au sein de toute structure devant gérer un parc immobilier.

Il occupe les fonctions d'économiste de la construction, de chargé d'affaires, de conducteur des travaux, de BIM coordonnateur, de manager de projet.

Où se former dans le Grand Est

- Lycée Le Corbusier - Illkirch-Graffenstaden
- Lycée François Arago - Reims
- Lycée La Salle - Troyes
- Lycée des métiers et du bâtiment Emmanuel Héré - Laxou

Source : Onisep et CIDJ

BTS MEC : management économique de la construction

Le BTS MEC - management économique de la construction se prépare en deux ans de préférence après un bac STI2D architecture et construction. C'est un diplôme de niveau bac +2 qui se prépare en formation initiale mais aussi en alternance dans des établissements publics et privés. C'est un diplôme d'Etat de niveau III délivré par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.

La formation

Le technicien supérieur « MEC » est formé pour intervenir sur les choix constructifs et les caractéristiques des matériaux et des équipements, pour garantir la conformité du projet aux réglementations, satisfaire le besoin exprimé par le client et respecter le budget du projet de construction.

La formation est articulée autour de cinq blocs de compétences :

- **l'analyse du projet et de son contexte**
- **le projet numérique et l'étude quantitative**
- **les études descriptive et économique**
- **l'analyse et le suivi financiers**
- **le compte rendu d'activités en milieu professionnel**

L'élève apprend à maîtriser l'utilisation des outils numériques collaboratifs de modélisation (maquette BIM), de conception technique, de quantification et d'estimation des ouvrages, et de suivi de l'exécution. Il est sensibilisé aux enjeux liés aux transitions numériques et écologiques, à la performance des bâtiments et aux innovations technologiques.

Attendus Parcoursup

- S'intéresser à la conception en bureau d'étude et la réalisation sur chantiers de bâtiments en structures béton
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations
- Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

Portrait d'un métier

⚡ Électricien·ne installateur·rice

Soucieux de sécurité, l'électricien·ne installateur·rice réalise les installations électriques des maisons, des immeubles, des usines ou des centres commerciaux. Désormais, il/elle s'occupe aussi de la pose de câbles informatiques, d'équipements de vidéosurveillance et de téléphonie.

Repérage des emplacements

L'électricien·ne installateur·rice commence par étudier les plans et les schémas pour savoir où poser les câbles. Il/elle repère ensuite, sur le chantier, les futurs emplacements des disjoncteurs, tableaux ou armoires électriques. Il/elle vérifie enfin qu'il dispose bien des fournitures et des outillages nécessaires à l'installation.

Installation et raccordements

L'électricien·ne installateur·rice peut alors installer les canalisations et les supports, poser le réseau de câbles, implanter les divers matériels (interrupteurs, prises de courant, appareils de chauffage) et effectuer les raccordements nécessaires.

Mise en service

Une fois ces travaux achevés, il/elle procède à une série de tests pour vérifier la conformité de l'installation. Il/elle participe à la mise en service des équipements en présence du client et du chef de chantier.

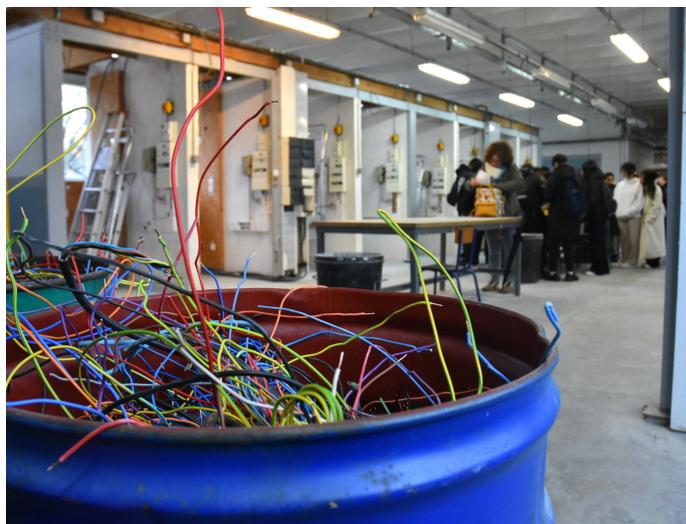
Informatique et téléphone

Selon les chantiers, l'électricien·ne installateur·rice peut assurer le câblage de liaisons informatiques ou de téléphonie, installer et régler une vidéosurveillance, des systèmes d'alarme, la gestion du chauffage et de la climatisation.

Source : ONISEP

Établissements du Grand Est (non exhaustif)

- BTP CFA Grand Est (Sites Aube Pont-Sainte-Marie - Marne Reims, Haute Marne Chaumont - Pont à Mousson - Vosges Arches)
- Lycée Heinrich/Nessel Haguenau
- Lycée Eiffel Cernay
- CFA Marcel Rudloff Colmar
- Lycée professionnel Jean-Baptiste Clément Sedan
- Lycée Frédéric Ozanam Châlons-en-Champagne
- Lycée polyvalent et professionnel Georges Brière Reims
- Lycée La Fontaine du Vé Sézanne
- Lycée professionnel Eugène Decomble Chaumont
- EREA FR. Joubert Flavigny-sur Moselle
- Lycée professionnel interentreprises de Boulay
- CFA Campus des métiers site Forbach



Compétences vertes :

Les électricien·ne·s sont au coeur de l'implantation de nouveaux équipements permettant une plus grande maîtrise de la consommation énergétique. Les électricien·ne·s doivent donc accroître leurs connaissances de ces équipements pour une utilisation optimale de leurs performances énergétiques. Ils/elles doivent veiller à

- Préserver l'isolation et l'étanchéité du bâtiment.
- La conception d'installations électriques, de systèmes de câblage VDI (voix données images), de systèmes de gestion technique de confort des bâtiments, mise en œuvre des chemins de câbles en lien avec l'isolation et la perméabilité à l'air d'un bâtiment
- Maîtriser les systèmes permettant la gestion de dispositifs de régulation thermique

Formations possibles :

- CAP Electricien·ne
- CTM installateur en équipements électriques
- TP électricien d'équipement du Bâtiment
- BP électricien·ne
- Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

- Lycée professionnel Haute Bruche Schirmeck
- Lycée Marcel Rudloff Strasbourg
- Lycée Jean-Baptiste Schwilgué Sélestat
- Lycée Lazare de Schwendi Ingersheim
- Lycée professionnel Charles Stoessel Mulhouse
- Lycée Jean-Jacques Henner Altkirch
- Lycée Jean Mermoz Saint-Louis
- Lycée Théodore Deck Guebwiller
- CFA Campus des métiers site de Metz
- Lycée professionnel C. de Gonzague Charleville-Mézières
- Lycée des métiers du bâtiment et de l'énergie Emmanuel Héré Laxou
- Lycée Saint-Joseph La Salle Troyes
- Lycée le Corbusier Illkirch

Et ailleurs ?



La rénovation énergétique des bâtiments: quels besoins de main-d'œuvre en 2030 ?

Un article à lire sur CCCA BTP

La transition énergétique représente un enjeu majeur du 21^e siècle, et le secteur de la construction et de la rénovation énergétique joue un rôle central dans cette transformation. Pour atteindre les objectifs ambitieux de réduction des émissions de carbone et d'amélioration de l'efficacité énergétique, il est impératif de s'attaquer au défi crucial des besoins en main-d'œuvre d'ici 2030. **Deux études de France Stratégie et de la DARES offrent des recommandations pour relever ce défi et façonner un avenir plus durable.**

En savoir +

Trophées Bâtiments Résilients

Inscrivez votre projet avant le 30 avril

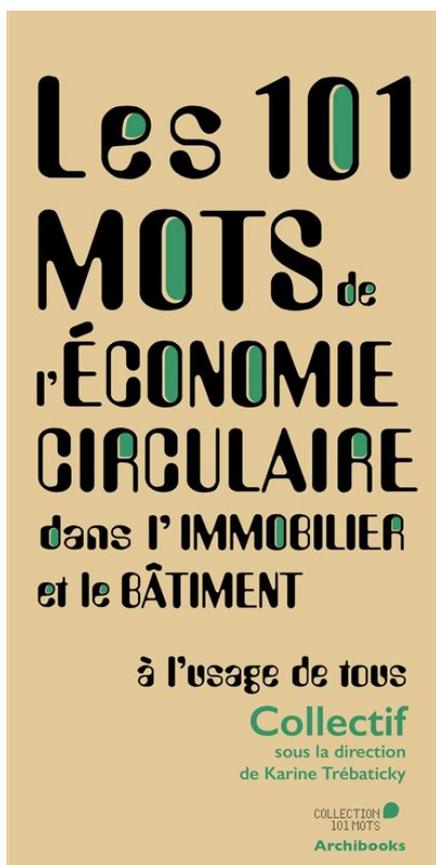
Ces Trophées créés par la Mission Risques Naturels (MRN) récompensent l'excellence en matière de construction résiliente vis-à-vis des risques naturels.

Les objectifs

- **Mettre en lumière des bâtiments exemplaires** à même de faire face aux événements naturels et climatiques.
- **Sensibiliser le secteur de la construction** à la nécessité d'atténuation et d'adaptation dès les premières étapes d'un projet.
- **Inspirer les professionnels** et acteurs de la construction de bâtiments pour leurs futurs projets.

En savoir +





🌱 Les 101 mots de l'économie circulaire

Un abécédaire de l'économie circulaire dans l'Immobilier et le Bâtiment. Sans chiffre, schéma ou graphique ; juste avec les mots de celles et ceux qui la pratiquent dans leur quotidien. Acteurs majeurs, influenceurs, opérationnels de l'Immobilier et du Bâtiment ont été pressentis pour créer un collectif éclectique qui mettra l'économie circulaire à la portée de tous. Ce livre met en avant les actions et concepts utiles pour inscrire les secteurs de l'Immobilier et du Bâtiment dans l'économie circulaire. **Nécessité impérieuse de la transition énergétique et environnementale, l'économie circulaire doit être portée par l'ensemble de la chaîne d'acteurs et de consommateurs de l'Immobilier et du Bâtiment pour faire évoluer les pratiques actuelles.**

A se procurer en ligne ou en librairie.

♥ Prochaines conférences et formations Envirobot Grand Est

Découvrez les prochaines conférences et formations de notre partenaire Envirobot.

- 04 avril 2024 : **RE2020 et biosourcés, pousser les curseurs plus loin** - Cap sur 2023, évolutions et retours d'expériences - Organisé par la Scop les 2 Rives - Strasbourg (67)
- Du 08 avril au 12 avril - 9h à 17h30 : **Formation Pro-paille** Organisé par Envirobot Grand Est - ARCAD LQE_ - Fraize (88)
- 16 avril 2024 : **Colloque franco-allemand sur les matériaux de construction biosourcés** : chanvre, paille, roseaux et miscanthus - Siège du Conseil Régional à Strasbourg
- 6 et 7 juin 2024 : **Re-construire en terre crue à Nancy (54)** - Organisé par ALFA Formations - Nancy (54)

Agendas et inscriptions par ici !





Fédération Française du Bâtiment : Innover pour Bâtir 2024

21 mars 2024 de 16h30 à 18h30

Les défis environnementaux et sociétaux actuels font que l'innovation constitue un enjeu fondamental pour la filière construction, la FFB et ses adhérents.

En ce sens, l'évènement du 21 mars sera une nouvelle fois l'occasion de montrer que le bâtiment innove et comment les démarches d'innovation sont bien présentes dans les réflexions et les actions des entreprises mais aussi plus globalement de la filière.

En savoir +

13eme édition du Forum International Bois Construction (FBC) à Epinal et Nancy

3 avril Campus Bois ENSTIB d'Épinal
4-5 avril Centre Prouvé de Nancy

Après une édition lilloise, la 13^e édition du Forum International Bois Construction (FBC) revient dans le Grand Est dès le mercredi 3 avril 2024 avec les sessions inaugurales au Campus Bois ENSTIB d'Épinal. Il se poursuivra les jeudi 4 et vendredi 5 avril 2024 au Centre Prouvé de Nancy où se tiendront le congrès, le salon avec ses expositions et la Tribune des Innovations. Ce Forum annuel de la construction, l'aménagement et la rénovation bois & biosourcés, unique en Europe, reste la principale plateforme de rencontres et d'échanges entre tous les professionnels de la filière forêt/bois et biosourcée.

Un programme riche sur 3 jours à découvrir ici !





Premières images des "folies"

Archi-Folies 2024

Du 12 juin au 7 juillet 2024 & du 28 août au 3 septembre 2024
à la Villette - Paris

Les étudiants et étudiantes des écoles nationales supérieures d'architecture françaises s'inspirent du sport pour créer 20 pavillons dans le parc de la Villette. Pendant la période des Jeux olympiques, **chaque pavillon sera dédié à une fédération sportive pour la promotion de son sport.**

Ainsi, chaque école conçoit et construit un pavillon qui répond tout à la fois aux enjeux environnementaux et aux besoins de la fédération olympique qui lui est attribué.

Archi-Folies 2024 est une opportunité rare pour les élèves en architecture d'expérimenter la conception-construction et de mettre en pratique une nouvelle culture constructive en phase avec la transition écologique. Ce travail de conception fait également écho aux Folies - bâtiments rouges disséminés tous les 120 mètres et qui dessinent une grille de points de repères sur l'ensemble du site - conçues par l'architecte du parc et parrain du projet Bernard Tschumi.

En septembre 2024, les pavillons seront démontés pour être réutilisés en Héritage des Jeux par les fédérations qui le souhaitent ou par des partenaires locaux.

En savoir +

Concours d'innovation autour du réemploi

Date limite des inscriptions : 10 mai 2024

Cycle Up organise au printemps 2024 la 4^e édition de son concours d'innovation autour du réemploi. Le concours est ouvert aux étudiant·e·s et jeunes diplômé·e·s (diplômé·e·s en 2021 ou plus tard) ressortissants d'un pays européen.

Comment l'approche transitoire peut-elle accélérer l'adoption de nouvelles pratiques constructives en expérimentant des protocoles de préparation, de requalification, ou de mise en œuvre, favorisant ainsi l'émergence de filières de réemploi novatrices ?

L'objectif est d'imaginer, dans le cadre d'une utilisation temporaire et transitoire d'un matériau ou d'un équipement, les transformations ou vérifications minimales ou significatives à apporter, en attendant son utilisation finale ou sa seconde vie, identifiée ou non.

Modalités de participation par ici !

Concours d'innovation à destination des étudiants et jeunes diplômés

cycle up

Architecture
Urbanisme
Design



LE RÉEMPLOI TRANSITOIRE



29
février

Début des inscriptions

10
mai

Fin des inscriptions et dépôts des projets

30
mai

Jury et remise des prix



Déclaration de Chaillot au Forum Mondial Bâtiments Et Climat

8 mars 2024 - Palais de Chaillot - Paris

Au terme du premier Forum mondial "Bâtiments et climat" (7 et 8 mars 2024), organisé par l'agence des Nations Unies pour l'environnement, ainsi que le gouvernement français, l'adoption par les représentants de 70 pays présents d'un texte fondateur, dit de la "Déclaration de Chaillot", du nom du célèbre palais parisien dans lequel elle a été actée, devrait permettre d'avancer vers une "transition rapide, juste et efficace du secteur", selon le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires. **Le texte représente "une avancée majeure et décisive dans la mise en œuvre opérationnelle de l'Accord de Paris."**



Ministerial Declaration



Le secteur du bâtiment et de la construction, responsable de 21% des émissions mondiales de gaz à effet de serre, a été au cœur des discussions. Les signataires se sont engagés à privilégier la rénovation par rapport à la construction neuve, réduire l'utilisation de ressources non renouvelables, maximiser l'efficacité énergétique, économiser l'eau et l'énergie, et limiter les installations de climatisation.

La Déclaration de Chaillot prévoit **la mise en place de feuilles de route contraignantes**, de cadres réglementaires et de codes de construction et d'énergie visant des bâtiments plus neutres en carbone. Les engagements incluent également la configuration d'un cadre financier adapté, la promotion de l'adoption de labels et de certifications, des politiques ambitieuses pour les marchés publics, le développement de matériaux faibles en carbone et durables, l'accélération des chaînes de valeurs collaboratives, le renforcement des compétences locales, une gouvernance coordonnée, et le développement d'outils pour collecter et partager les données et les bonnes pratiques. **Ces mesures visent à favoriser la décarbonation du secteur d'ici 2050, répondant ainsi aux enjeux climatiques mondiaux.**

Déclaration complète (en anglais) à lire ici !

À l'international



Assises européennes de la transition énergétique

Du 10 au 12 septembre 2024 au Palais des Congrès de Dunkerque

Les prochaines assises européennes de la transition énergétique porteront sur le thème : **Transformons nos contraintes en opportunités.**

Créées en 1999 par la Communauté urbaine de Dunkerque et l'ADEME, puis co-organisées par Bordeaux Métropole depuis 2015, les Assises Européennes de la Transition Énergétique sont le rendez-vous annuel des acteurs européens engagés dans la transition énergétique des territoires.

Récemment, la **Ville et l'Eurométropole de Strasbourg** ainsi que Dijon Métropole ont rejoint le comité d'organisation des Assises Européennes de la Transition Énergétique et accueilleront successivement l'événement en 2025 et 2026.

En savoir +

Le programme BTP Mobilité + du CCCA BTP

Dans le cadre du programme Erasmus+, le CCCA-BTP initie chaque année un projet biannuel de mobilité européenne groupé, appelé BTP Mobilité+. Il a ainsi obtenu une nouvelle subvention de plus de 1,4 million d'euros, pour réaliser 1 200 mobilités européennes et internationales d'apprentis, dans tous les niveaux de formation, et de personnels d'organismes de formation aux métiers du BTP, sur la période 2023-2025.

En savoir +

BTP MOBILITÉ+
LA MÊME PASSION SOUS D'AUTRES HORIZONS



♻️ Mobilitwin : Soutenir la mobilité des jeunes grâce à l'attribution de bourses d'études supérieures

Dans le cadre de ses relations avec ses cinq villes jumelles (**Boston aux États-Unis, Dresde et Stuttgart en Allemagne, Leicester au Royaume-Uni et Ramat Gan en Israël**), la Ville de Strasbourg a adopté à l'unanimité, lors du Conseil municipal du 5 février dernier, la reconduction du dispositif MOBILITWIN, initié il y a près de 30 ans. Ce dispositif permet l'attribution d'une bourse aux étudiant·es inscrit·es dans un établissement d'enseignement supérieur strasbourgeois et désirant effectuer dans l'une de ces villes, soit des études, soit un stage obligatoire d'une durée minimale de 2 mois, dans le cadre de leur cursus universitaire.

En savoir +

🏆 Riken Yamamoto : lauréat du Pritzker Prize

Le prix Pritzker ou prix Pritzker d'architecture (Pritzker architecture Prize en anglais) est un prix d'architecture annuel décerné par un jury indépendant depuis 1979.

Cette année, le prix est décerné à Riken Yamamoto. Ce Japonais de 78 ans est connu pour ses projets de logements et de bâtiments publics dont la conception encourage à la convivialité et aux interactions sociales.

« *L'approche architecturale actuelle met l'accent sur la vie privée, niant la nécessité des relations sociétales. Cependant, nous pouvons toujours honorer la liberté de chaque individu tout en vivant ensemble dans l'espace architectural en tant que république, favorisant l'harmonie entre les cultures et les phases de la vie.* » Riken Yamamoto

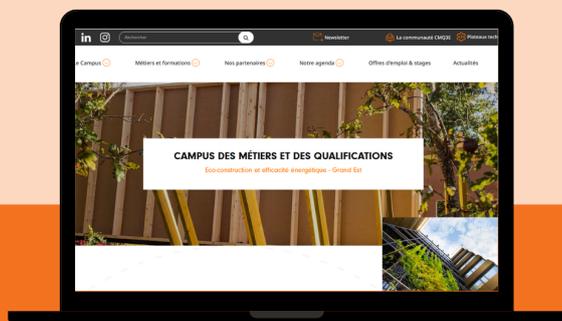
Pour les jurés du prix Pritzker, Riken Yamamoto est « *un architecte et militant social* » doté d'un talent à créer « *des sociétés harmonieuses en dépit de la diversité des identités, des économies, des politiques, des infrastructures et des logements* »

- Bibliothèque de Tianjin en Chine - 2017
- Musée d'Art de Yokosuka - 2006
- Pangyo Housing - 2012



Notre nouveau site est en ligne !

Venez rejoindre la communauté CMQ 3E !
www.cmq3e.fr



WWW.CMQ3E.FR

Inscrivez-vous à la communauté CMQ 3E

Le site internet du Campus des Métiers et des Qualifications Éco-construction et Efficacité Énergétique du Grand Est (CMQ3E) a fait peau neuve - www.cmq3e.fr. Cette nouvelle plateforme en ligne promet de devenir une passerelle indispensable entre étudiant·e-s, organismes de formation, collectivités et entreprises dans le secteur du bâtiment durable. N'hésitez pas **à vous inscrire** sur la communauté CMQ3E pour faire part de vos idées et intégrer des projets en cours. Nous allons prochainement organiser une visio pour vous expliquer tout ce qu'il est possible de faire sur le site.

Le Campus CMQ3E est également présent sur les réseaux sociaux, **suivez-nous, soutenez nous et partagez nos actualités !**

Devenez membre du Campus 3E !

Le Campus des métiers et des qualifications éco-construction et efficacité énergétique (CMQ 3E) est un réseau d'acteurs de la formation dans le Grand Est (initiale et continue du niveau CAP au bac+5), de branches professionnelles et d'acteurs institutionnels (Région, Rectorat, Centre de ressources, services déconcentrés de l'État, entreprises privées du bâtiment et du développement durable, fédérations, etc.) qui travaillent de manière collaborative pour «faire du bâtiment l'outil pour la transition climatique».

Rejoignez notre réseau en devenant membre du Campus E3, pour cela contactez-nous par mail
> contact@cmq3e.fr

