CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS
Éco-construction et efficacité énergétique Grand Est

#CMQ3E

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

Avril 2025

Newsletter #16

Cher·ère·s membres,
C'est enfin le grand lancement tant attendu de notre Boussole de l'Orientation du Bâtiment, un GPS pour s'y retrouver au milieu de toutes les formations du bâtiment sur la Région Grand Est : débouchés, passerelles, établissements où se former.

Ce mois-ci est également sous le signe du biosourcé avec la découverte de la filière chanvre des départements de l'Aube et de Seine-et-Marne et la visite de la plus grande chanvrière d'Europe !
Bonne lecture !

AU MENU

- Découvrez B.O.B : notre boussole de l'orientation du bâtiment !
- Bâtir des deux mains revient les 4 et 5 juin 2025
- Deux jours pour découvrir la filière chanvre dans l'Aube et Seine-et-Marne
- Visite du CMQ CEITEDI à Thionville
- Structuration filière BTP autour du réemploi à l'Eurométropole
- 360 Grand Est
- Lancement des premiers candidats pour la formation CAREB
- **Nouveau** - Rubrique Réemploi
- Actualités de nos partenaires
- Actualités internationales

Découvrez B.O.B, la boussole de l'orientation du bâtiment

B.O.B pour boussole d'orientation du bâtiment est un outil, crée par le Campus des métiers et des Qualifications Éco-construction et efficacité énergétique pour accompagner les élèves, apprenants, étudiants dans leurs choix de parcours de formation.

Cet outil numérique fonctionne comme un GPS pour guider les élèves pas à pas à travers les métiers et formations du bâtiment dans la région Grand Est (Académies de Strasbourg, Nancy-Metz et Reims). Il leur permet de :

- **Explorer les formations** : Après un court questionnaire sur leurs centres d'intérêt, B.O.B leur propose des parcours adaptés, du CAP au Bac+5.
- **Découvrir les métiers qui recrutent** : Le secteur du bâtiment évolue et offre de nombreuses opportunités dans des domaines variés (construction, électricité, rénovation énergétique, etc.). Chaque métier est présenté avec les compétences requises, les perspectives d'évolution et les débouchés professionnels.
- **S'inspirer de témoignages** : Des élèves et professionnels partagent leurs expériences pour aider les jeunes à mieux se projeter dans leur parcours.
- **Accéder aux entreprises qui recrutent** : B.O.B permet aussi de repérer les entreprises qui cherchent activement des talents dans différents secteurs du bâtiment.

Enseignant·es / Établissements
Cet outil peut être utilisé en classe pour des séances d'orientation, en accompagnement personnalisé ou en autonomie par les élèves. Il les aide à mieux comprendre les possibilités qui s'offrent à eux et à construire un projet d'avenir solide. Pour chaque formation, l'élève peut construire son parcours et découvrir les passerelles possibles. Des affiches et flyers peuvent vous être transmis sur demande !

Parents
L'outil a également été pensé pour que les parents puissent accompagner leur enfant, au moment des choix d'orientation et provoquer des discussions.

Entreprises
Pour vous, c'est aussi la possibilité de suivre des élèves intéressés par votre secteur d'activité et de les amener vers vos offres de stages et d'emploi.

👉 **Pour tester le GPS, c'est par ici !**

Nos dernières actualités

🌿 Deux jours au coeur de la filière chanvre, on vous raconte !

25 et 26 mars 2025 - Aube et Seine-et-Marne

Sur invitation de la SDEA et de l'Eurométropole de Strasbourg et financé par l'Agence de l'Eau Rhin Meuse, notre CMQ a eu l'opportunité d'accompagner une petite délégation alsacienne à la découverte de la **filière chanvre en Seine-et-Marne et Aube** et à la rencontre d'expert·es convaincus et convaincants.

👉 **Le but : mieux appréhender les étapes à l'élaboration d'une filière chanvre en Alsace, en saisir les enjeux, les opportunités, les freins, grâce à des échanges, des visites de site de production et de transformation.**

1️⃣ Première étape à Aulnoy, sur le site de Planète Chanvre pour un temps d'échanges avec avec Franck Barbier et une visite de sa chanvrière. Un site de transformation à taille humaine. Juste à côté s'est implanté Wall Up Préfa, première usine de France de panneau préfabriqué isolé en béton de chanvre, présenté par Arthur Cordelier. De la chanvrière vers un bloc préfabriqué, les deux sites en proximité direct permettent cette synergie. Direction ensuite Melun, et la visite d'un chantier de 94 logements (Cinq-Cinq Architectes) pour observer de manière concrète, la mise en œuvre du chanvre dans la construction.

2️⃣ 26 mars, deuxième étape dans l'Aube, chez un agriculteur Jérôme Gallois, producteur de chanvre. Le chanvre est une plante zéro déchet, qui ne nécessite pas d'irrigation et résiste bien à la sécheresse. Déjeuner au Pôle européen du chanvre, accueilli·es par Estelle Delangle et les sociétaires du pôle, dont IsoHemp qui nous a ouvert les portes de leur showroom avant de filer vers la plus grande chanvrière d'Europe : **La Chanvrière**. On change d'échelle, première et parfois deuxième transformation à rendement industriel, avec une ambiance presque Charlie et la Chocolaterie au milieu des machines. Un grand merci à Antoine Moussié, notre guide et Benoit Savourat, le Président.

💭 Un retour en bus, studieux, où chacun a pu librement livrer ses impressions à chaud de ces deux journées avec l'envie d'ouvrir cette filière chanvre sur le territoire alsacien. La formation des futurs artisan·es et la sensibilisation aux biosourcés permettra de massifier son usage et de pérenniser cette filière d'avenir pour la transition climatique.

🤝 Un grand merci Coralie Welsch, Sébastien Boyer, Thalie Marx et Estelle Delangle pour la coordination et l'organisation de ces deux journées ainsi qu'à toutes les personnes présentes avec qui le CMQ a eu l'opportunité d'échanger !

👉 **Découvrir le reportage photo**

🏗️🖐️ Ouverture prochaine des inscriptions pour Bâtir des deux mains

5 juin 2025 - Pont-à-Mousson

L'ouverture prochaine des inscriptions pour la journée du 5 juin, dédiée aux profesionnel·les est imminente ! Maitres d'oeuvre, maitres d'ouvrages, artisan·es, architectes, prescripteurs... cette journée de découverte des matériaux bio et géosourcés est pour vous !

La journée du 4 juin est quant à elle, entièrement dédiée aux apprenant·es du BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse, 190 élèves et enseignant·es participeront aux différents ateliers.

Par ici le programme !

🤝 Rencontre entre Campus des métiers et des qualifications au Lycée Polyvalent La Briquerie.

Une petite délégation de notre CMQ s'est rendu à Thionville pour rencontrer le Campus d'Excellence International de la Transition Energétique et de la Décarbonation de l'Industrie au Lycée Polyvalent la Briquerie.

Au menu :
- déjeuner convivial à la restauration du lycée
- échanges avec les DDFPT Arnaud Roesslinger et Christophe Jung sur leurs missions au sein du lycée et leurs formations
- réunion spéciale entre CMQ pour discuter de nos problématiques et enjeux communs.

Premier Campus Industriel (Energie et maintenance) pour la Région Académique Grand Est, en 2014. Le 3 octobre 2023, celui-ci évolue et devient le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence (CMQE) "Campus d'Excellence International de la Transition Energétique et de la Décarbonation de l'Industrie (CEITEDI)" pour répondre aux enjeux de formation d'un secteur industriel et énergétique en pleine mutation.
Leurs filières associées sont le **Nucléaire, les Énergies renouvelables** (Photovoltaïque, Eolien, Hydraulique, Biogaz, Hydrogène) et les **Services énergétiques** (Pompes à chaleur, climatisation, réseau d'électricité, etc.).

Nos deux CMQ sont animés par un tronc commun, celui de la transition énergétique.
Un grand merci à l'équipe de la Briquerie et le CMQE Ceitedi pour leur accueil !

👉 **En savoir + sur le CMQ CEITEDI**

♻ Événement sur la filière réemploi et économie circulaire avec l'Eurométropole de Strasbourg

6 mars 2025 - Strasbourg

C'est près d'une centaine de personnes qui étaient présentes hier, dans cette magnifique salle de l'Aubette place Kléber pour cette après-midi sur la thématique de l'assurabilité du #réemploi des matériaux de construction.

👀 Au programme :
- introduction par Anne-Marie Jean sur les avancées de cette structuration de filière
- présentation par l'Agence Qualité Construction des défis pour massifier le réemploi dans la construction
- table ronde sur la thématique de l'assurabilité avec plusieurs acteur·rices de la filière, animée par Bertrand Chauvet
- actualités locales sur le réemploi par Fanni Angyal, coordinatrice de ces événements
- conclusions par Nathalie Jampoc Bertrand

Une partie des participant·es est partie ensuite visiter le chantier de l'ancien Hôpital Lyautey, particulièrement démonstrateur sur la filière réemploi.

Une après-midi enrichissante, où l'on comprend que pour se massifier et devenir une "technique courante", il nous faut encore expérimenter, tester et se structurer. La formation sera évidemment centrale dans cette optique.

🚪 Saison des Journées Portes Ouvertes : retour sur notre matinée au Lycée Le Corbusier

Samedi 8 mars - Lycée Le Corbusier

Sur l'invitation de Daniel Gassner, le CMQ3E s'est rendu à la journée porte ouverte, samedi 8 mars, pour une visite du lycée en compagnie de la CAPEB67 et Yves SUBLON par Éric Menault, Patrice Aymonin, tous deux DDFPT et Laureline Hoffmann, responsable BDE.

Si les plateaux techniques ne nous sont plus inconnus, nous restons toujours éblouis par les élèves et leurs talents, en témoigne ce valeureux cheval en métal, exposé fièrement dans l'atelier métallerie.

Nous avons également pu rencontrer, pour le 8 mars, les "BTP Girls" qui réunit les filles des formations professionnelles du bâtiment du lycée, unies ensemble sur ces métiers à l'aura toujours très masculine. Enfin, la mini entreprise C.O.R.B'u, coach réparateur en bâtiment était également présente avec ses élèves, présentant leurs compétences et savoir-faire.

🎓 Stage de seconde du 16 au 27 juin 2025

Le stage obligatoire en fin de seconde a été instauré en 2024 pour l'ensemble des élèves de seconde générale et technologique. Il peut être effectué en entreprise, en administration ou en association. En 2025, il se déroulera du 16 au 27 juin. 560 000 élèves sont concernés.

Les élèves de seconde générale et technologique doivent effectuer à la fin de leur année scolaire un stage (appelé aussi « séquence d'observation ») de **2 semaines consécutives en milieu professionnel.** Une expérience destinée à approfondir leur découverte des métiers et à réfléchir à leurs choix d'orientation.

Des offres de stage seront accessibles sur **1jeune1solution.gouv.fr** aux élèves et à leur famille.

👉 **En savoir + sur le dispositif**

🤝 Entreprises, faites vos dons au CMQ 3E

Investir dans l'avenir avec le Campus des Métiers et des Qualifications (CMQ) 3E offre aux entreprises une opportunité unique. En soutenant le Campus, les entreprises peuvent faire reconnaître leur expertise auprès des jeunes tout en améliorant les compétences de leurs futurs collaborateurs.

Les modalités de contribution pour les membres du CMQ 3E incluent :

- Fléchage de la taxe d'apprentissage vers le Campus.
- Valorisation de dons d'équipement ou de prestation.
- Possibilité de mécénat avec des dons en numéraire déductibles de l'IS jusqu'à 60% dans le cadre du Projet d'Investissement d'Avenir.

👉 **En savoir +**

Et ailleurs ?

🏆 Portes ouvertes énergies renouvelables en Grand Est

Du 24 mars au 07 avril 2025

Pour la 3ème année consécutive, la région Grand Est, via son dispositif Climaxion, vous donne rendez-vous pour les Journée Portes Ouvertes Énergies Renouvelables. **Cette nouvelle édition aura lieu du 23 mars au 7 avril 2025.**

Durant ces journées, vous aurez la possibilité de visiter des installations de production d'énergies renouvelables réparties en région Grand Est.

Si vous souhaitez ouvrir les portes de votre installation d'énergie renouvelable, inscrivez-vous sur le site de climaxion.

👉 **En savoir +**

🏛️ Inauguration du CMQ Réhabilitation du Patrimoine Bâti

21 mars 2025 - ESTP Troyes

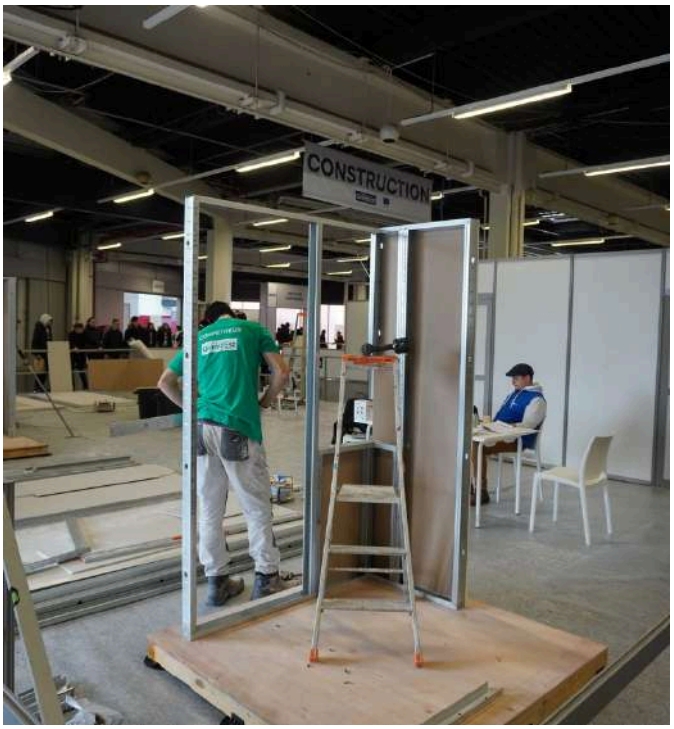
Le tout nouveau Campus dédié à la réhabilitation du patrimoine bâti a été inauguré en grandes pompes, vendredi 21 mars à l'ESTP de Troyes.

Au programme :

- Présentation du Campus : de ses origines aux ambitions stratégiques et actions concrètes, présentées par Patrice Aymonin et Emilie Colas.
- Une table ronde Innover pour le bâti ancien : la table ronde animée par Aurélie Bolle et Matar Mbaye pour explorer les regards croisés d'experts, entre pédagogie, technologies et pratiques responsables.

Nos deux CMQ ont des objectifs et enjeux communs : faire du bâtiment l'outil pour la transition climatique.

👉 **En savoir +**



📺 Documentaire : Bâtir son rêve

Plongez au cœur de l'excellence du bâtiment avec Bâtir son rêve. Ce documentaire suit l'équipe de France du BTP sur une année intense, des sélections nationales aux défis internationaux de la prestigieuse Coupe du Monde des Métiers. Découvrez ces jeunes talents qui portent haut les couleurs de la France et incarnent l'avenir de nos métiers.

L'Équipe de France, c'est 16 jeunes professionnels du bâtiment et des travaux publics qui représentent la France et leur métier lors des compétitions Worldskills.

👉 **Vous avez jusqu'au 8 mai pour le voir gratuitement ici !**

💚 Prochaines conférences, webinaires, visites et formations

Découvrez les prochaines conférences et formations de nos partenaires.

- 22 avril 2025 : **Les règlementations énergétiques en 2025**. Organisé par ICSEED formations - Pompey
- 30 avril : **Les sandwichs du bâtiment durable : L'isolation de bâtiments en terre-chanvre projeté** - Organisé par Envirobat Grand Est - ARCAD LQE
- 20 et 21 mai 2025 : **Eau, sol, climat : aménager la ville nature résiliente Intégrer le projet du bâti dans une bioclimatique urbaine** - Organisé par la Scop les 2 Rives - Strasbourg
- 20 et 21 mai : **Salon Construire Passif** - Organisé par Fédération Française de la Construction Passive - Par des Expositions de Colmar
- 23 et 23 mai 2025 : **La construction paille - première approche** - Organisé par la Scop les 2 rives
- Du 25 au 27 juin 2025 : **Construire en terre crue : ressources, techniques constructives et mise en œuvre** - Organisé par la SCOP les 2 Rives
- 19 juin : **L'humidité dans les parois** - Organisé par la Scop les 2 Rives - Strasbourg
- 25 au 27 juin : **Construire en terre crue : ressources, techniques constructives et mise en œuvre** - Organisé par la Scop les 2 Rives - Strasbourg

👉 **Agendas et inscriptions par ici !**

🎓 360 grand est revient!

20 mai 2025, Strasbourg

Le 360 Grand Est est un événement régional majeur dédié à l'innovation et à la transformation dans le Grand Est. Il rassemble des décideurs publics et privés, des start-ups, des entreprises, des chercheurs et des étudiants pour partager des solutions innovantes et relever ensemble les grands défis des transformations. La 5e édition se tiendra le 20 mai 2025 au Palais de la Musique et des Congrès de Strasbourg. Au programme : plénières, conférences inspirantes, masterclasses, rendez-vous individuels et espaces partenaires. Les thématiques abordées incluront l'environnement, le numérique, l'industrie et la santé.

👉 **+ d'infos par ici !**

🏆 Liu Jiakun reçoit le prix Pritzker

Liu Jiakun, architecte chinois né en 1956 à Chengdu, a été honoré du prestigieux prix Pritzker en 2025 pour son approche humaniste de l'architecture. Diplômé de l'Institut d'architecture et d'ingénierie de Chongqing, **il fonde Jiakun Architects** en 1999. Son travail se distingue par l'intégration harmonieuse de conceptions contemporaines dans leur contexte historique et social, mettant l'accent sur la fonctionnalité, la durabilité et l'engagement communautaire. Parmi ses réalisations majeures figure le complexe West Village à Chengdu, achevé en 2015. Ce bâtiment multifonctionnel de cinq étages occupe un îlot urbain entier et contraste avec les gratte-ciels environnants. Il abrite des espaces culturels, sportifs, récréatifs et commerciaux, reliés par des chemins sinueux pour piétons et cyclistes, créant ainsi un environnement urbain dynamique et accessible. Liu Jiakun accorde une importance particulière à **l'utilisation de matériaux locaux et recyclés**. Après le tremblement de terre dévastateur de Wenchuan en 2008, il a développé les "briques de renaissance", fabriquées à partir des débris du séisme. Ce matériau innovant a été utilisé dans plusieurs de ses projets, notamment le musée Shuijingfang à Chengdu, offrant des avantages économiques et écologiques tout en conférant une valeur symbolique à ses constructions

👉 **En savoir +**

Complexe West Village - Chengdu

Musée d'art de la sculpture sur pierre de Luyeyuan

Rubrique réemploi & économie circulaire

Le réemploi des matériaux de construction est un enjeu majeur dans le cadre de la transition écologique : il permet de limiter l'extraction de ressources naturelles et de réduire les déchets du bâtiment, secteur parmi les plus polluants. C'est donc tout naturellement que le réemploi est devenu notre fil rouge dans le cadre de notre mission du Campus des Métiers et des Qualifications. Chaque mois, découvrez une actualité dédiée à cette thématique.

♻ Plateforme Bati-chantier de la FFB

La Fédération Française du Bâtiment (FFB) a lancé BatiDéchets, un outil numérique destiné à faciliter la gestion des déchets de chantier pour les professionnels du bâtiment. Accessible via **batidechets.ffbatiment.fr**, cette plateforme permet d'identifier rapidement les solutions de reprise sans frais disponibles pour différents types de déchets, tels que les matériaux de construction, équipements électriques, produits chimiques et éléments d'ameublement. En quelques clics, les artisans et entrepreneurs peuvent trouver des options adaptées, que ce soit pour un dépôt en point d'apport, une collecte sur chantier ou en entreprise. BatiDéchets offre également des informations détaillées sur les modalités pratiques et les démarches à suivre pour chaque solution, contribuant ainsi à une gestion plus efficace et responsable des déchets de chantier.

🧱 Plateforme France Réemploi

Une autre plateforme dans le paysage du réemploi : France réemploi qui s'est "*donné pour mission de promouvoir et faciliter le réemploi des matériaux de construction et équipements à l'échelle nationale.*"

France réemploi c'est :
- Une plateforme intuitive et facile à utiliser pour mettre en relation les offreurs et les demandeurs de matériaux de réemploi.
- Un large choix de matériaux disponibles, du gros oeuvre aux équipements intérieurs.
- Des indicateurs et des fiches de traçabilité pour chacune des transactions effectuées au service du réemploi.

👉 **En savoir +**

FRANCE REEMPLOI

À l'international

Stratégie pour l'Union des compétences

L'Union des compétences vise à renforcer le capital humain dans l'UE en améliorant les compétences de base et en facilitant la formation continue pour les adultes. Elle soutient aussi la portabilité des compétences afin d'aider les entreprises à recruter plus facilement.
L'initiative « Choose Europe » cherche à attirer et fidéliser les talents nécessaires à l'économie européenne. Une gouvernance solide sera mise en place avec un comité européen de haut niveau et un observatoire de l'intelligence des compétences.
De l'école à la retraite, ce projet permettra aux citoyens d'acquérir les compétences essentielles et de favoriser la libre circulation des connaissances. Il est accompagné d'un plan d'action pour les compétences de base et d'une stratégie pour l'enseignement des STEM, visant à promouvoir les carrières scientifiques, attirer davantage de femmes et renforcer la préparation aux transitions numérique et écologique.

👉 **En savoir +**

🗣️ Erasmus+ : découvrez les témoignages et lancez-vous !

Partir en Erasmus+ quand on est apprenti ou étudiant dans le bâtiment, c'est une super expérience ! Ça permet de voir d'autres façons de travailler, d'apprendre de nouvelles techniques et d'utiliser des matériaux qu'on ne connaît pas forcément en France. Sur un chantier à l'étranger, on gagne en autonomie, on s'adapte à un nouvel environnement et on progresse aussi en langues, sans même s'en rendre compte. C'est aussi l'occasion de rencontrer des pros du secteur, d'élargir son réseau et de revenir avec une vraie valeur ajoutée sur son CV. Et puis, au-delà du boulot, c'est une belle aventure humaine : découvrir un pays, une culture, des gens… Une expérience qui marque et qui ouvre plein de portes pour l'avenir!

👉 **Découvrez les témoignages par ici**

💻 Do you speak Grand Est ?

Do you speak Grand Est est une plateforme gratuite d'apprentissage des langues pour toustes les habitant·es du Grand Est.

Financée par la Région Grand Est, cette plateforme linguistique propose :

- 9 langues au choix : Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Portugais, Chinois, Alsacien, Français et Langue des Signes Française.
- Un apprentissage basé sur des contenus ludiques : films, séries, clips musicaux, journaux télévisés et documentaires.
- Plus de 4 000 ressources en version originale adaptées aux niveaux et objectifs de chacun.
- Des tests de niveau basés sur le CECRL, permettant d'évaluer ses compétences et de suivre sa progression.
- Une préparation aux examens officiels (TOEIC, Linguaskill, Bright…).

Les plus :

- IA : Améliorez votre oral et votre écrit grâce à des exercices utilisant l'Intelligence Artificielle.
- Parcours métiers : Développez vos compétences linguistiques dans divers secteurs professionnels (hôtellerie, restauration, paramédical, transport, communication digitale, métiers de la vente, sécurité, finance…).
- Coach : Un accompagnement sur-mesure pour vous motiver et vous guider vers vos objectifs linguistiques

👉 **Découvrez la plateforme par ici**

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 3E, pour cela contactez-nous par mail
> contact@cmq3e.fr