



# #CMQ3E

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

Juin / Juillet 2024

Newsletter #8



## AU MENU

- Bâtir des deux mains : une première édition qui a envoyé du bois !
- Structuration d'une filière chanvre en Alsace
- Build & Connect Summit
- Visite d'un chantier phare strasbourgeois dédié au réemploi
- Établissements, entreprises, passez à l'action grâce à nos "fiches action" sur mesure
- Retour sur l'AG de l'APMBTP
- Portrait d'un métier et d'une formation
- L'économie circulaire à l'honneur
- Actualités de nos partenaires
- Actualités internationales

### **Cher·ère·s membres,**

Le mois de juin est riche dans le milieu académique : partiels, examens, bac, brevet, parcoursup... une pensée pour tous les étudiant·e·s et élèves des collèges, lycées et établissements supérieurs qui construisent leur avenir en ce moment même !

Cette newsletter sera double pour juin et juillet, l'occasion de souhaiter de bonnes vacances à tous les élèves et enseignant·e·s, entreprises et partenaires. Plein d'actualité à vous partager avant de nous retrouver frais et reposés en septembre !



## **Bâtir des deux mains: une première édition qui a envoyé du bois !**

**Reims - 13/06/2024**

Nous y travaillons depuis septembre **avec le Collectif Biosourcés et Géosourcés Grand Est** et tous les partenaires : groupes de travail, visios, discussions entre l'Alsace, la Lorraine et la Champagne-Ardenne... et cette première journée du Grand Est dédiée aux matériaux bio et géosourcée est née.

Pas loin de **150 personnes**, maîtres d'ouvrages, architectes, artisans et curieux, sont venues le 13 juin dernier au BTP CFA Grand Est de la Marne assister à un programme riche et participatif sur les thématiques des matériaux bio et géosourcés : paille, terre crue, chanvre, laine de mouton...

 Une conférence inaugurale par Arthur Hellouin de Menibus et 4 tables rondes thématiques : filière terre, construire et rénover en chanvre, réussir son projet paille, isoler en laine de mouton locale.

 Des ateliers participatifs où on met la main dans la pâte : ateliers de démonstration chanvre (banchage, remplissage, blocs de chanvre), ateliers initiation terre, atelier de mise en oeuvre participatif paille.

 Des stands tenus par des professionnels dont un stand dédié à la formation géré par le CMQ3E avec l'IUMP

... et surtout une ambiance conviviale avec une météo au rendez-vous ! ☀️

**Un immense merci et bravo au Collectif Biosourcés et Géosourcés Grand Est ainsi qu'à tous les partenaires pour la réussite de cette journée** : Communauté urbaine du Grand Reims - Région Grand Est - Ordre des Architectes Grand Est - Ambassadeurs du biosourcé - Mos Laine - Envirobat Grand Est - FIBOIS Grand Est - Des Idées plein la terre - Pôle européen du chanvre - Parc naturel régional de Lorraine - BTP CFA Grand Est.

 **Pour voir les photos et vidéo de cette journée !**



# Nos dernières actualités



## Développement et structuration d'une filière chanvre en Alsace et son utilisation comme matériau biosourcé

**Strasbourg - 21/05/2024**

Une soixantaine de partenaires se sont réunis mardi 21 mai 2024 pour un premier rendez-vous à la Chambre d'Agriculture d'Alsace sur les thématiques du chanvre, de la préservation de l'eau et de l'éco-construction.

Le Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace-Moselle SDEA et Ville et Eurométropole de Strasbourg sont porteurs de ce projet dont la première étape fut une étude de faisabilité d'une culture à bas niveau d'impact vis à vis des ressources en eau, pour son utilisation en matériaux biosourcés pour le secteur du bâtiment. Les résultats sont déjà prometteurs.

**Le CMQ3E est intervenu lors d'une table ronde proposant un regard croisé entre différents acteurs du monde agricole, du secteur du bâtiment et de la formation.** Nous avons pu présenter un court état des lieux sur l'importance de la formation dans la structuration de cette filière. Le CMQ3E s'engagera sur un groupe de travail dédié à cette problématique.

Un grand merci aux différents animateur·rice·s du projets : Thierry Schaal, Denis Riedinger, Anne-Marie Jean, Fabien Metz, Thalie Marx, Coralie Welsch, Sébastien Boyer ainsi que tous les partenaires présents.

## 🚧 Réemploi des matériaux : visite du chantier Lyautey

Dans le cadre de nos recherches sur le réemploi des matériaux de construction, **le CMQ3E s'est rendu sur le chantier de l'ancienne caserne Lyautey** afin de visiter l'un des projets phares du territoire strasbourgeois en matière de réemploi.

Ancienne caserne d'artillerie datant de 1907 conçue par l'architecte Édouard Schimpf, le site d'une surface de 2,3 hectares est désaffecté de ses fonctions hospitalières depuis 2008. L'Eurométropole de Strasbourg impulse un projet ambitieux de reconversion du site qui permettra d'accueillir le nouveau collège du Neuhof, de réhabiliter le bâtiment d'honneur avec une démarche d'urbanisme transitoire et d'activation d'un tiers lieu, d'aménager de nouveaux espaces publics par la Ville et l'Eurométropole de Strasbourg avec la réalisation d'un jardin public et d'une voie pour les déplacements doux facilitant l'accès au collège, de créer environ 90 logements en accession sociale et libre et bail réel solidaire.

L'ensemble des opérations au sein du périmètre de l'ancien hôpital Lyautey fait l'objet d'une stratégie d'économie circulaire partagée avec l'ensemble des maîtrises d'ouvrages, coordonnée par l'EPFA au stade des travaux préparatoires. Le site a ainsi fait l'objet de diagnostics matériaux poussés pour examiner les actions suivantes : **possibilité de réemploi sur site avec ou sans détournement d'usage, recherche de preneurs : cession des matériaux à un tiers pour un réemploi hors site, recyclage dans une filière dédiée.**



**Architectes du projet :** NUNC Architectes (collège) - Manuelle Gautrand Architecture (logements) - Pourquoi Pas Architectes (bâtiment d'honneur).

**Maîtres d'ouvrage :** Eurométropole de Strasbourg, CEA, Pierre & Territoire, Habitation moderne, SERS

**Economie circulaire & réemploi :** Boma, EMS

*Un grand merci à Samuel Rio-Derney - Frédérique Berthaud pour la visite guidée et Pierre Ozenne pour cette opportunité.*



**PASSEZ À L'ACTION !**

Etablissements, partenaires, entreprises... découvrez nos "fiches actions" made in CMQ 3E.

Des formats simples, pratiques et faciles à mettre en place. Nos "fiches actions" sont téléchargeables rubrique "Le Campus" sur notre site internet [www.cmq3e.fr](http://www.cmq3e.fr)

## 🚀 Avec le CMQ3E, passez à l'action !

💡 Que diriez-vous de visiter un appartement pédagogique dédié aux éco-gestes avec votre classe ou d'organiser un brunch de l'apprentissage pour faire découvrir vos formations aux professeurs principaux de votre collège ou encore de mettre en place une intervention sur le programme Erasmus + dans votre établissement ?

👉 C'est possible grâce à nos nouvelles "fiches actions" made in CMQ3E pour nos partenaires, établissements ou entreprises. Des formats simples et facile à mettre en place, déjà testés et éprouvés auprès de nos partenaires.

🔍 **Retrouvez-les sur notre site internet**  
**Et restez à l'affût, d'autres initiatives seront bientôt dévoilées !**

# 🎉 Retour sur l'assemblée générale de l'APMBTP

**Illkirch-Graffenstaden - 18/05/2024**

🏠 L'association des professeurs des métiers du BTP a vu le jour en 1981 et a pour but de répondre à un souhait de libre expression entre enseignant·e·s désireux·seuses d'améliorer continuellement et dans les meilleures conditions possibles, la qualité et l'efficacité de leurs enseignements. C'est un espace d'échanges, de ressources, de réflexions et d'entraide.

💛 L'édition de cette année s'est tenue conjointement au LPO Le Corbusier et IUT Robert SCHUMAN. **Le CMQ3E a pu intervenir pour présenter ses missions et ses ressources.** Plusieurs thématiques centrales ont été abordées telles que l'attractivité et la perrenité des formations du secteur ou encore les attentes des différents professeurs face aux étudiant·e·s. Le tout a été ponctué d'un moment convivial, avec des tartes flambées bien évidemment !

Un grand merci à l'APMBTP et particulièrement Gilles DUGARD pour cette invitation 🙌

👉 **Pour voir les photos et vidéo de cette journée et adhérer à leur association !**



🎂 **3 ans** 🎉

**27/05/2024**

Le 27 mai 2024 CMQ3E fête l'anniversaire des trois ans de la signature du consortium son Programme d'Investissement d'Avenir Groupe Caisse des Dépôts **signé le 27 mai 2021 à l'IUT Robert Schuman.**

L'objectif, autour de 46 acteurs et 8 actions : Développer les filières de l'éco-construction et de l'efficacité énergétique en région Grand Est, répondre aux besoins de nouvelles compétences au sein des entreprises et participer à l'élévation des niveaux de qualifications de leurs personnels.

3 ans plus tard, le CMQ3E c'est une équipe de 4 personnes qui oeuvre, avec ses partenaires, pour mettre en place des actions concrètes pour les établissements et les entreprises : visite de chantier, programmes européens Erasmus +, site internet communautaire, organisation de conférence, participation à des structuration de filières, travail sur des formations complémentaires...

🔍 **Pour suivre toutes nos actualités et nos actions, un seul site > [www.cmq3e.fr](http://www.cmq3e.fr)**

# Build & Connect summit : on a testé l'atelier OGRE

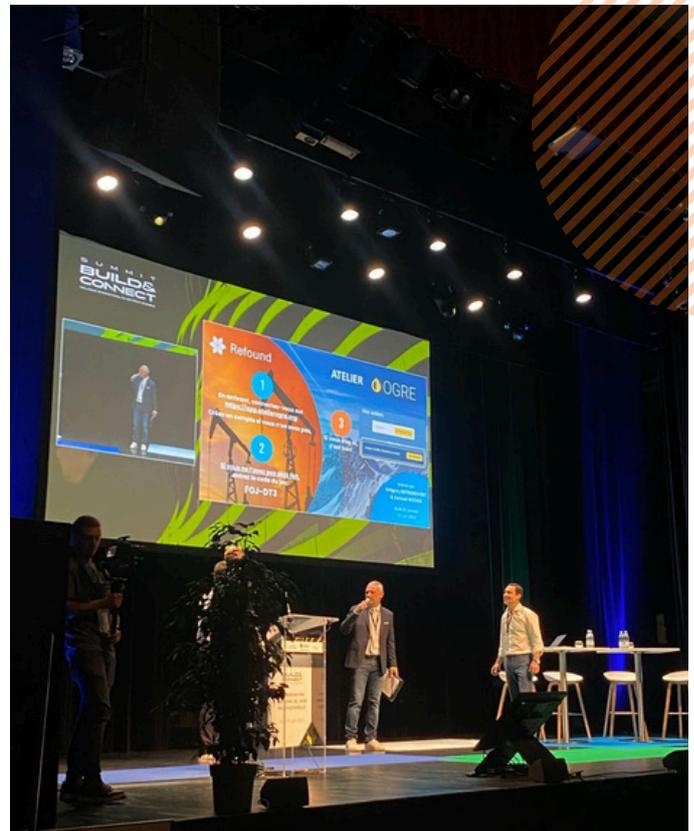
**Illkirch-Graffenstaden - 12 et 13 juin 2024**

Le Pôle de compétitivité Build & Connect a organisé sa 6ème édition de son sommet sur la thématique : **Décarbonation sur fond de crise multifactorielle.**

**Le CMQ3E a pu participer à l'atelier OGRE pour Ordre de Grandeur des Energies la matinée du 12 juin.**

Animé par Grégory Kotnarovsky et Samuel Rocher, ce serious game permet de comprendre les ordres de grandeur des énergies et les enjeux énergie climat. L'atelier est ludique, bourré d'humour et pleins d'infos essentielles. En 3 heures, il apporte des éléments de réponse à ces questions et aide à s'approprier des termes peu utilisés dans notre quotidien (ex: rendement, facteur de charge, merit order, disponibilité,...). L'atelier permet également de voir quelles sont les actions, tant sur la consommation que sur la production, à fort impact énergétique pour évoluer vers un monde plus durable, puis à ouvrir des discussions entre les participants sur le sujet.

 **Pour en savoir + sur l'atelier OGRE**



## Entreprises, faites vos dons au CMQ 3E

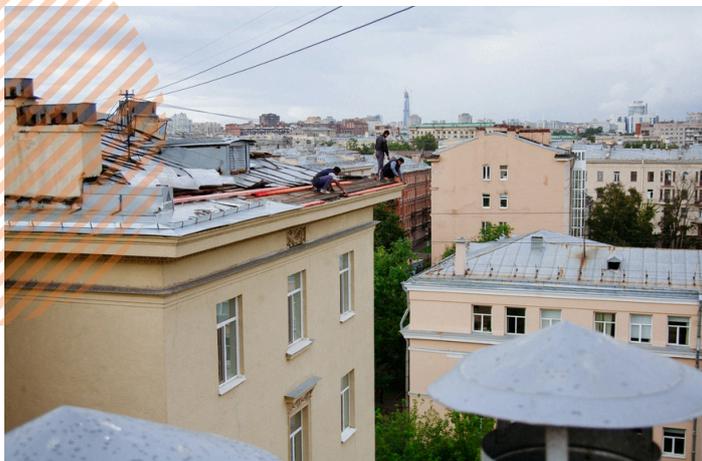
Investir dans l'avenir avec le Campus des Métiers et des Qualifications (CMQ) 3E offre aux entreprises une opportunité unique. En soutenant le Campus, les entreprises peuvent faire reconnaître leur expertise auprès des jeunes tout en améliorant les compétences de leurs futurs collaborateurs.

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 +**

# Portrait d'une formation



## **CAP couvreur·euse**

*Le couvreur est un spécialiste de la pose, de l'entretien et de la réparation des toitures de constructions neuves ou anciennes.*

### Objectifs de la formation

Le/la couvreur·euse est un·e spécialiste de la pose, de l'entretien et de la réparation des toitures de constructions neuves ou anciennes. L'élève apprend à préparer et poser des matériaux de couverture (ardoises, tuiles, tôles...), à installer des gouttières ou des lucarnes de toit, à contrôler l'étanchéité. Il/elle acquiert les compétences pour calculer la surface d'une toiture et la quantité de matériaux nécessaire. Il/elle s'initie à la lecture de plans et à la réalisation de croquis (par exemple, un élément de toiture en zinc à réaliser). Il/elle étudie les caractéristiques des matériaux et des outils ainsi que les techniques de couverture (découpe et pose des matériaux, assemblage par vis ou par soudage...). Les règles de sécurité sont aussi au programme : interventions à proximité des réseaux électriques et utilisation d'échafaudages.

### Le CAP

Le **CAP (certificat d'aptitude professionnelle)** est un diplôme professionnel national délivré par le Ministère de l'Education nationale. Il se prépare en 2 ans après la 3<sup>e</sup>, sous statut scolaire ou en apprentissage. En fonction du profil et des besoins de l'élève, le diplôme peut aussi se préparer en 1 ou 3 ans. Diplôme d'insertion professionnelle, le CAP forme aux techniques et aux savoir-faire professionnels des métiers. Le programme comprend des enseignements généraux (français, maths, langue vivante, ...), des enseignements professionnels et des périodes de formation obligatoires en entreprise (12 à 14 semaines) qui, à compter de la rentrée 2023, sont gratifiés d'une allocation versée par l'État cumulable avec celle éventuellement versée par l'employeur. **Après un CAP, il est possible de poursuivre des études en bac pro.**

### Compétences attestées dans le domaine professionnel

#### Etude et préparation d'une intervention

- compléter et transmettre des documents
- décoder un dossier technique
- choisir les matériels et les outillages

#### Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant

- déterminer des quantités de matériaux
- organiser son poste de travail
- sécuriser son intervention
- monter, démonter et utiliser un échafaudage
- réaliser des tracés
- poser des éléments constituant une couverture, bardage...
- relever des dimensions
- réaliser des éléments métalliques
- assembler des éléments
- raccorder des pénétrations continues, discontinues et des accessoires en petits éléments de couverture
- contrôler le travail réalisé

#### Réalisation de travaux spécifiques

- échanger, rendre compte oralement
- intervenir à proximité des réseaux
- poser des feuilles et longues feuilles en couverture et bardage
- sceller et étancher par mortier
- mettre en oeuvre des membranes d'étanchéité

### Où se former dans le Grand Est

- BTP CFA Ardennes Poix-Terron
- BTP CFA Aube Pont-Sainte-Marie
- BTP CFA Marne Reims
- BTP CFA Haute-Marne Chaumont
- BTP CFA Moselle Montigny-les-Metz
- BTP CFA Vosges Arches
- Lycée Eiffel Cernay
- CFA Compagnons du devoir Muizon
- CFA Compagnons du devoir Strasbourg
- CFA Compagnons du devoir Nancy Jarville-la-Malgrange
- Lycée le Corbusier Illkirch

# Portrait d'un métier

## **Facadier·ère**

S'il est un métier créateur d'emplois dans le bâtiment, c'est bien celui de **façadier·ère**. Autrefois, le/la maçon·ne posait l'enduit à la main. Avec l'arrivée des machines à projeter les enduits, un nouveau métier s'est créé. À mi-chemin entre le gros oeuvre et la finition, le/la façadier·ère intervient dans tous les aspects de la façade. Grâce à des enduits de couverture prêts à l'emploi, il/elle apporte étanchéité et finition aux murs. Le/la façadier·ère peut passer du ravalement à l'isolation, du bardage au carrelage et à la peinture. Si vous êtes robuste et si de rudes conditions climatiques ne vous font pas peur, n'hésitez pas ! Cette activité très variée manque de bons professionnels.

### **Préparation des enduits**

Après avoir monté l'échafaudage, le façadier protège soigneusement portes et fenêtres. Dans une machine à malaxer, il mélange des mortiers prêts à l'emploi avec de l'eau et du sable. Puis projette à la lance l'enduit obtenu sur les murs, après avoir réglé la machine à projeter. Il peut aussi utiliser d'autres techniques et appliquer successivement et manuellement différents enduits qu'il prépare lui-même. Leur composition peut varier : marbres en morceaux et résine, par exemple.

### **L'art de la finition**

Le/la façadier·ère répartit l'enduit sur la façade rapidement et régulièrement. Puis, à l'aide d'une taloche, il/elle l'aplanit d'un mouvement de bras toujours circulaire. Cela sans oublier un centimètre carré, car sur une façade le moindre défaut peut se voir. Il/elle respecte les temps de séchage lorsqu'il/elle doit appliquer plusieurs couches.

### **Isolation et décoration**

Le/la façadier·ère est également amené à fixer, par collage et chevillage, des plaques d'isolation thermique à l'extérieur. Il/elle va, par exemple, coller des panneaux isolants en polystyrène et appliquer un enduit de finition. Il/elle est aussi qualifié pour appliquer des produits liquides d'étanchéité, fixer des accessoires décoratifs d'encadrement de fenêtres et de portes, voire même poser du carrelage, peindre et restaurer de vieilles façades...



### **Formations possibles :**

- CAP Maçon·ne
- CAP métiers du plâtre et de l'isolation
- CAP peintre applicateur de revêtements
- Bac pro des métiers de la construction durable, du bâtiment et des TP : Aménagement et finition du bâtiment
- CAP étancheur·euse du bâtiment et des travaux publics
- TP façadier peintre

# Et ailleurs ?



## 🏗️ 🧑‍🎓 Résultats du challenge 100 minutes pour la vie OPPBTP : le Grand Est en bonne place !

L'opération 100 minutes pour la vie organisé par OPPBTP s'est déroulée du 15 janvier au 9 février 2024. Les apprenant·e·s et leurs enseignant·e·s étaient invités à participer à des challenges via une application dédiée pour montrer leurs connaissances en prévention des risques.

🏆 Le Grand Est n'est pas en reste pour cette édition avec **19 établissements participants, 2 720 inscrit·e·s et 134 formateur·rice·s**. Parmi nos partenaires membres du CMQ3E ont participé le **Lycée Le Corbusier, le CFA Marcel Rudloff et le Lycée Heinrich Nessel**. Le grand gagnant pour cette année est le Lycée Le Corbusier avec un élève 1er régional et national !

🌟 Côté enseignant, pour le Lycée le Corbusier, c'est Nounès Hnini qui a été couronné 1er régional et Florian Wurtzer 3ème régional.

Un immense bravo à toutes et à tous pour vos participations !

👉 [La finale en vidéo](#)

## 🪵 Sensibilisation à la filière forêt-bois

Nos deux partenaires **Fibois Grand Est** et **l'Ordre des Architectes** organisent des cycles de rencontres pour sensibiliser les architectes à l'utilisation du bois dans leurs projets.

Une trentaine d'architectes étaient rassemblés le 23 mai à la chapelle Saint Martin-ès-Aires à Troyes. La rencontre a donné lieu à des échanges nourris entre les participants parmi lesquels notamment l'entreprise de charpente Ateliers Valentin Bouvet et l'entreprise d'architecture Cinq-Cinq, toutes deux étant intervenues pour partager leurs expériences et leurs convictions pour le bois.

Prochaine édition le 20 juin à la Médiathèque d'Haguenau.

👉 [Pour suivre toutes les actualités, rendez-vous sur le site de l'Ordre des Architectes](#)





Illustration : Bonnefrite

## Exposition "Matière Grise" Matériaux / Réemploi / Architecture

**Epinal - Xylolab - Du 4 au 29 juin 2024**

Une trentaine de projets de l'exposition "MATIERE GRISE - Matériaux / Réemploi / Architecture" réalisée par le Pavillon de l' Arsenal sont à découvrir jusqu'au 29 juin au Xylolab - 3 avenue Pierre Blanck à Epinal.

Le Xylolab en collaboration avec la Communauté d'Agglomération d'Epinal présente cette exposition, avec cette question :

**« Et si construire passait d'abord par le réemploi de matériaux de seconde vie ? »**

Entrée libre du mardi au samedi. Visite commentée les mercredis et vendredis de 17h à 18h.

[👉 Toutes les infos par ici](#)

## Prochaines conférences, webinaires et formations Envirobot Grand Est

Découvrez les prochaines conférences et formations de notre partenaire Envirobot.

- 12 juin 2024 : **La construction paille, première approche** - Organisé par la Scop les deux Rives - Strasbourg
- 20 et 21 juin 2024 : **RE 2020 et conception bas carbone biosourcée** - Organisé par la Scop les deux Rives - Strasbourg
- 4 et 5 juillet 2024 : **Construire avec du réemploi** - Organisé par Envirobot Grand Est - ARCAD LOE à Villers - Semeuse
- 2 septembre 2024 : **Formation Concepteur Maître d'œuvre en Construction Passive** - Organisé par Institut Supérieur de la Construction Passive
- Du 18 septembre au 17 octobre : **Construire en chanvre - Maîtrise d'œuvre** - Organisé par Envirobot Grand Est - ARCAD LOE - 55290 Montiers-sur-Saulx

[👉 Agendas et inscriptions par ici !](#)





## Lancement de la plateforme [reemployez.fr](https://reemployez.fr)

### L'outil territorial du réemploi dans la construction & d'une architecture responsable

Reemployez.fr met en lien sur le territoire les acteurs de projet de construction incluant du réemploi. C'est l'outil qui connecte l'offre et la demande d'éléments, composants et matériaux de réemploi dans la construction. Leur approvisionnement, fiable en quantité et en qualité, est ainsi sécurisé. Mais avant tout, Reemployez.fr offre la visibilité dont le réemploi a besoin aujourd'hui.

 [Retrouvez tous les informations ici, des webinaires sont régulièrement proposés](#)

## Fresque de l'économie circulaire

Inspiré de la Fresque du Climat, cet atelier collaboratif permet de comprendre les enjeux de transformation de notre système de production-consommation linéaire vers un modèle plus vertueux : l'économie circulaire. Un changement de paradigme qui remet au centre la question de l'utilisation des ressources naturelles ainsi que la gestion des externalités, déchets et pollutions, générées par nos modes de vie.

### Sensibiliser

Entreprises, élus municipaux, étudiants, équipes projet, non sectoriel, l'atelier s'adresse à tous.

### Approfondir

Adoptez une compréhension systémique et intégrée des enjeux de la transition écologique et découvrez les leviers de transformation.

### Réfléchir ensemble

Lancement de projets circulaires, montée en compétence, harmonisation des connaissances, l'atelier est l'idéal pour fédérer autour d'un projet commun et enclencher une dynamique collective.

 [Pour en savoir + et participer à un atelier \(la majorité en ligne\)](#)



# À l'international

## Labas rytas !

Dans le cadre du projet de partenariat simplifié KA2 Erasmus + mené par notre partenaire le Lycée Le Corbusier d'Illkirch, Véronique BROM (chargée de mission relations internationales) et Patrice AYMONIN (DDFTP du Lycée le Corbusier) **se sont rendus en Lituanie à la rencontre du Lycée VSRC Vilnius.**

Premier contact avec les enseignants sur place, visite de l'établissement et des plateaux techniques, échanges concrets pour l'avancée du projet et, bien entendu, découverte de la capitale lituanienne, pas le temps de s'ennuyer !

Ce partenariat simplifié KA2 « Réemploi des matériaux de la construction : vers de nouveaux référentiels de formation » a pour objectif d'analyser les besoins en termes de formation initiale et de compétences à développer adaptés aux exigences du marché de l'emploi en pleine évolution en ce qui concerne le réemploi des matériaux de construction. Le projet sera mis en œuvre sur 18 mois par 3 établissements d'enseignement professionnel de Lituanie, de France et d'Allemagne.

 [Plus de photos par ici !](#)



## 250 lycéen·ne·s de la Région Grand Est en résidence à la Villa Médicis

### Du 13 au 18 mai - Rome

En 2024, la Villa Médicis célébrera le 1000<sup>ème</sup> lycéen bénéficiaire du programme pédagogique lancé en 2022, dédié à la valorisation des filières professionnelles et agricoles autour du thème **« l'Habitat de demain : bien vivre ensemble et durablement »**.

Les lycéen·ne·s, qui ont entre 15 et 18 ans, sont issu·e·s des filières des métiers du bâtiment, du génie électrique, du génie thermique et de l'aide à domicile. Ils/elles ont bénéficié d'une semaine de résidence sur-mesure avec un programme d'ateliers, de rencontres, de conférences et de visites dans Rome.

Créée en 2022 par la Villa Médicis, la Résidence Pro vise à valoriser l'excellence des filières françaises d'enseignement professionnel et agricole.

 [Pour en savoir +](#)

## Diagonale Européenne

De septembre 2023 à avril 2024, 12 lycées ont participé à la "Diagonale Européenne", un projet inter-établissement porté par le Lycée Ligier Richier à Bar-le-Duc. Ce projet a permis aux élèves des différents niveaux de travailler sur l'Europe

Plusieurs événements ont été réalisés dans ce cadre, notamment un workshop autour de Cabu et Cab Calway par les Ières Bac Pro artisanat et Métiers d'Art du Lycée Ozanam de Châlons-en-Champagne. Les élèves du Lycée Leclerc de Saverne ont, quant à eux, réalisé le clip "Whalefrequencies" autour de l'Europe.

Du 6 au 9 mai, plusieurs enseignant·e·s se sont lancés le défi de collecter ces travaux dans les différents établissements, à vélo soit une diagonale de 400 km entre Reims et Strasbourg. Ces travaux ont été exposés au pied de la cathédrale de Strasbourg le 9 mai dernier dans le cadre de la fête de l'Europe.

**Bravo à toutes et à tous !**



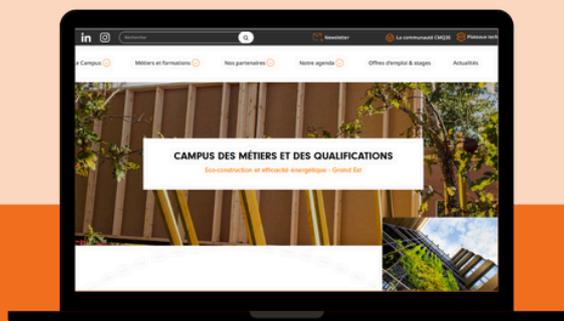
## Biodiversité : les pays de l'Union européenne donnent leur feu vert définitif à l'adoption de la loi sur la restauration de la nature

Cette adoption a été saluée par l'ACE : le Conseil des Architectes d'Europe. "Cette loi arrive à un moment critique où une action urgente est nécessaire pour faire face aux urgences mondiales en matière de climat et de biodiversité. Il s'agit d'une contribution essentielle à la réalisation des objectifs climatiques que nous nous sommes fixés et constitue une orientation importante pour la profession d'architecte. Grâce à ces lignes directrices claires, les architectes européens peuvent apporter une réponse efficace à la préservation des habitats, à la stabilisation de nos écosystèmes et soutenir l'objectif commun de rendre l'Europe neutre pour le climat d'ici 2050" a déclaré Ruth Schagemann, présidente de l'ACE (Conseil des Architectes d'Europe).

Cette législation impose d'instaurer d'ici à 2030 des mesures de **rétablissement des écosystèmes sur 20% des terres** et espaces marins à l'échelle de l'UE, et de **restaurer au moins 30% des habitats** (zones humides, forêts, etc.) en mauvais état. D'autres dispositions visent à améliorer les critères mesurant la santé des forêts, à retirer les obstacles sur les cours d'eau et à stopper le déclin des abeilles.

## Notre nouveau site est en ligne !

Venez rejoindre la communauté CMQ 3E !  
[www.cmq3e.fr](http://www.cmq3e.fr)



[WWW.CMQ3E.FR](http://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](http://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](mailto:contact@cmq3e.fr)**

