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

Juillet-Août 2025

Newsletter #19

Cher·ère·s membres,
L'année scolaire 2024/2025 s'achève sous des températures tropicales, nous rappelant à quel point nos missions au CMQ sont importantes dans le cadre d'une transition énergétique.

Nous terminons l'année en beauté avec l'encadrement de 24 jeunes issus de deux lycées de l'Eurométropole de Strasbourg dans le cadre des stages de seconde générales et technologiques mais aussi des pros ! On vous souhaite un bel été !

AU MENU

- Retour sur deux semaines de stage de seconde dédié aux énergies et métiers de demain !
- Découvrez Bob ! Notre GPS de l'orientation.
- Premier CMQ membre du European Alliance for Apprenticeships (EAfA)
- Ecoutez le podcast "Fondations" dédié à Bâtir des deux mains
- Développement d'une filière chanvre en Alsace : nous avons signé la charte !
- Assises de la transition énergétique : signez le plaidoyer
- 3RRR Training : ça bouge en lituanie !
- 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

⚡ Stages de seconde : retour sur la semaine 1

Du 16 au 20 juin 2025

Notre CMQ a conventionné 24 élèves de seconde générales, technologiques et professionnelles durant deux semaines cette fin juin. L'objectif : leur faire découvrir les métiers qui recrutent et leur apporter de nouvelles connaissances autour des thématiques de la transition climatique, l'efficacité énergétique et les énergies.

La première semaine fut dense pour 24 élèves du Lycée Couffignal et Lycée le Corbusier 🙃 avec un programme au pas de course !

- **Lundi** : on brise la glace et on entre en immersion dans la peau d'un·e étudiant·e à l'IUT Robert Schuman, l'après-midi c'est La Fresque du Climat avec l'association Hop La Transition. Un grand merci à Candice Etienney et Amandine Pittaluga

- **Mardi** : journée 100% biomasse 🪵, le matin avec R-CUA et la chaufferie du Wacken par Léa Schweitzer et David Leber et l'après-midi avec ÉS à la chaufferie au Port du Rhin.

- **Mercredi** : nouvelle fresque, de l'économie circulaire ♻️ pour parfaire ses connaissances apprises lundi avec Hop La Transition - Caroline Kraemer

- **Jeudi** : grosse journée à Mulhouse grâce à EDF et la visite de la centrale nucléaire de Fessenheim ⚛️ par Mathilde Schiltz et Cécile UMBER le matin et le **Musée Electropolis** l'après-midi

- **Vendredi** : thématique hydro-électrique 🌊⚡, auprès d'ÉS le matin à Framont et Grandfontaine et avec EDF au barrage du Rohrschollen avec Cécile Umber - Sébastien LENOIR

Un immense merci à nos partenaires qui nous ont permis de proposer toutes ces fabuleuses visites à nos élèves cette semaine : **IUT Robert SCHUMAN - ÉS - EDF - Hop La Transition - R-CUA - Cefé learning lab**

👉 **Le programme complet et plus de photos ici**

⚡ Stages de seconde : retour sur la semaine 2

Du 23 au 27 juin 2025

Une deuxième semaine sous un angle européen pour nos 24 élèves des Lycée Le Corbusier et Lycée Couffignal avec de nouvelles visites auprès de nos partenaires !

- **Lundi** ♻️ : Inventons nos vies bas carbone avec Hop la Transition, comprendre les solutions clés pour réduire son impact avec Aboley Grace Diby et Hélène Clément. L'après-midi, cap vers l'AFPA pour en savoir plus sur une énergie de demain : l'hydrogène avec le programme Green SKHy - A transnational initiative for hydrogen skills avec Ariane Poissenot et Clément MAURY.

- **Mardi** ⚡ : journée spéciale ÉS avec la visite d'une chaufferie à Schiltigheim le matin et d'un poste de transformation à Mundolsheim/Reichstett l'après-midi. Les élèves en ont eu plein les yeux avec une démonstration de court-circuit ! Merci à Vincent Rabillard - Jean-Michel NUSS et toute l'équipe d'ÉS.

- **Mercredi** 🌱 : direction les Assises européennes de la transition énergétique pour une demi-journée libre de découverte des stands. Évidemment mention spéciale à Karbikes que les élèves se sont empressés de tester.

- **Jeudi** 🇪🇺 : journée Europe avec la visite du Parlement Européen et un passage au grand hémicycle pour écouter la clôture des Assises européennes de la transition énergétique. L'après-midi, jeu de piste autour des institutions européennes avec le Lieu d'Europe.

- **Vendredi** : petit quizz sur le stage, goûter partagé et feedback des élèves, tous heureux·euses du stage (et d'être en vacances !😎)

Un immense merci à nos partenaires qui nous ont permis de proposer toutes ces fabuleuses visites à nos élèves cette semaine : **IUT Robert SCHUMAN - ÉS - EDF - Hop La Transition - ÉS - AFPA - C@fé learning lab**

👉 **Le programme complet et plus de photos ici**

🎓🇪🇺 Apprenticeships for the Union of Skills and the Clean Industrial Deal – retour sur nos deux jours à Bruxelles pour la European Alliance for Apprenticeships (EAfA) !

30 juin et 1er juillet - Bruxelles

Sous le haut patronnage de la **European Commission**, EAfA High-Level Event a réuni des expert·es, décideur·ses et partenaires sociaux pour explorer le rôle stratégique de l'apprentissage dans la double transition verte et numérique.

📣 Un moment fort : l'annonce d'un nouvel appel à engagement lancé par Roxana Minzatu, Vice-présidente exécutive de la Commission européenne pour les droits sociaux et les compétences. **Objectif : attirer 1 million de filles et femmes dans les filières STEM (Science, Technology, Engineering (ingénierie) et Mathématiques) d'ici 2028, dont 50 000 dans l'apprentissage !**

💬 Les discussions ont porté sur :

🔹 Le rôle des partenaires sociaux dans l'#UnionOfSkills

🔹 L'importance de développer les compétences vertes (#GreenSkills) par la formation professionnelle

🔹 L'urgence de renforcer l'enseignement STEM pour répondre aux besoins des industries propres et intensives en énergie

🔹 La nécessité de lutter contre les stéréotypes de genre et les freins culturels à la participation des jeunes filles dans les métiers de demain

👏 **Nous sommes fiers d'annoncer que notre Campus des Métiers et des Qualifications via notre responsable des relations internationales Véronique Brom, a reçu une reconnaissance officielle de l'EAfA !** Une belle mise en lumière de notre engagement en faveur de formations de qualité, accessibles et tournées vers les compétences d'avenir.

Merci à toutes les voix qui ont enrichi ces échanges :

👥 Juergen Siebel (Cedefop), Joel Thomas (IBM), Denis Hiernaux (CEDCE), Lou Mariel Colosimo (EBC), Lucía Fraga Lago (CETMAR), Nicolás Ojeda Belmar (EMPODERA EMPLEAVERDE+), Gabriele von Stetten (BMW Group), Alex Lenoir (AFPA), Yvette Lanting (SEED) et bien d'autres, dont les représentants des partenaires sociaux européens : Agnes Roman (CES - ETUC), Maxime Cerutti (BusinessEurope), Valentina Guerra (SMEunited), Guillaume Afellat (SGI Europe).

📢 Enfin, un grand merci à Albert P. H. J. (OBESSU / EAN) pour ce rappel essentiel :

👉 « *Les apprenti·es doivent être représenté·es, car la démocratie exige la représentation de tou·tes.* »

🔗 L'apprentissage est plus que jamais une voie d'excellence vers un avenir inclusif, durable et compétitif.

🌿 Vers un écosystème chanvre sur notre territoire : le CMQ3E a signé la charte ! 🤝

30 juin 2025 - Schiltigheim

Ces derniers mois, nous avons participé activement aux travaux menés par l'Eurométropole de Strasbourg et le Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace-Moselle pour imaginer un avenir commun autour du chanvre local 🌱

📍 Ce 30 juin à Schiltigheim à la Chambre d'agriculture Alsace, lors de la réunion plénière multipartenariale, nous avons affirmé notre engagement en signant la charte d'engagement collective pour le développement d'une véritable filière chanvre sur notre territoire.

Au programme de cette après-midi :

✔ Présentation du plan d'actions concerté issu des ateliers de travail

✔ Retours d'expériences sur les filières de l'Aube et de Seine-et-Marne et de notre voyage effectué les 25 et 26 mars dernier

✔ Témoignages d'acteurs locaux et nationaux de la filière

✔ Signature de la Charte d'engagement pour le développement d'une filière Chanvre dans le Bas-Rhin au service de la protection de la ressource en eau et de l'éco-construction.

Nous avons hâte de voir la suite et allons travailler ensemble aux différents plans d'action, notamment sur la partie sensibilisation et formation 💪

👉 **Revoir les photos de notre déplacement chanvre**

🤝 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 ?

🌍 Assises de la transition énergétique : signez le plaidoyer !

26 juin 2025 - Parlement Européen

La dernière matinée des Assises Européennes de la Transition Énergétique 2025 a été marquée par un moment fort : **la lecture d'un plaidoyer ambitieux, coécrit par les coorganisateurs de l'événement. Ce texte appelle à faire de l'énergie un bien commun et à remettre la justice sociale et la démocratie au cœur de la transition énergétique.**

Composé de 19 mesures concrètes, le plaidoyer défend une gouvernance repensée, une implication renforcée des citoyens, des entreprises et des institutions, et une action à toutes les échelles, des territoires à l'Europe. Il affirme l'urgence d'une transition juste, sobre, inclusive et qui n'exclut personne.

Présenté le 26 juin 2025 au Parlement européen, devant plus de 600 congressistes (**et nos 24 élèves de seconde**) et en présence de la députée Marine Mesure, il a reçu un accueil enthousiaste. La séance s'est ouverte sur un dialogue inspirant entre Salomé Saqué et André Comte-Sponville, rappelant le rôle moteur de la jeunesse. Anne-Catherine Husson-Traoré, grande témoin de cette édition, a livré un regard engagé sur les enjeux abordés durant les trois jours. La cérémonie s'est conclue par une passation symbolique entre Strasbourg et Dijon, hôte des AETE 2026.

👉 **Signez ici !**

🎙️ Podcast Fondations sur Bâtir des deux mains

Sortie le 5 juillet 2025

Fondations - Le Podcast explore le rôle essentiel de l'architecture dans notre quotidien et la responsabilité sociétale des architectes face aux enjeux contemporains. Inspirée par les mots de John Ruskin, Solène interroge la place de la beauté, de l'émotion et du sens dans la conception des espaces. Son projet, né d'une réflexion personnelle, s'est élargi grâce aux échanges avec professionnel·les et citoyen·nes. Elle souhaite désormais ouvrir le dialogue à un plus large public pour repenser collectivement la pratique architecturale à l'heure des crises actuelles. Quoi de plus naturel alors que de venir interroger les participant·es de Bâtir des deux mains ? On vous laisse découvrir le fruit de son travail, réalisé le 5 juin dernier au BTP CFA Meurthe-et-Moselle & Meuse à Pont-à-Mousson. Un grand merci à elle !

👉 **A écouter par ici dès le 5 juillet**

🏗 Faciliter les reconversions professionnelles vers les métiers du BTP : enjeux, profils et leviers d'action

Les entreprises du BTP, qui emploient 1,5 million de salariés, font face à d'importantes difficultés de recrutement (74 % en 2023). Pour y répondre, l'Observatoire des métiers du BTP a lancé en 2024 une étude sur les reconversions professionnelles vers ce secteur. L'étude cherche à identifier qui sont les reconvertis, leur volume et comment faciliter leur transition. Elle analyse les parcours actuels et potentiels de transition depuis d'autres secteurs. Elle fournit aussi une cartographie des profils, compétences et volumes concernés. Les freins et leviers à la reconversion sont examinés, ainsi que l'usage des dispositifs existants. Des recommandations sont proposées pour améliorer l'attractivité et l'accueil des reconvertis dans le BTP. Le rapport inclut 24 monographies de personnes ayant rejoint le BTP depuis d'autres secteurs. Des matrices de proximité lient métiers BTP et métiers hors BTP selon les compétences et conditions de travail. Une carte interactive synthétise ces liens pour orienter les transitions professionnelles.

👉 **Etude à lire ici !**

💚 Prochaines conférences, webinaires, visites et formations

Découvrez les prochaines conférences et formations de nos partenaires.

- 28 août 2025 : **Conférence + atelier : Aménagement inclusif** - Organisé par Envirobat
- 9 et 10 septembre 2025 : **Ambassadeur des Biosourcés** - DREAL - Strasbourg
- 15 et 16 septembre 2025 : **L'offre globale de rénovation** - Organisé par ALFA Formations - Nancy
- 18 et 19 septembre 2025 : **Stratégie de conception passive pour des bâtiments sobres, low-tech et accessibles financièrement** - Scop les 2 Rives - Strasbourg
- 29 et 30 septembre : **Rénovation du bâti ancien et matériaux d'isolation** - Envirobat Grand Est - ARCAD LQE - Montier-sur-Saulx
- 9 et 10 octobre 2025 : **Réemploi et bas carbone - Le réemploi comme nouveau mode de construire** - SCOP les 2 Rives - Strasbourg
- 16 et 17 octobre 2025 : **La réhabilitation énergétique des bâtiments** - Organisé par la Scop les 2 Rives - Strasbourg
- 18 au 20 novembre 2025 **: Conception bioclimatique : concilier confort d'été et confort d'hiver** - Organisé par la Scop les 2 Rives
- 25 novembre 2025 : **Remise des Prix Envirobat Grand Est 2025** - Nancy

👉 **Agendas et inscriptions par ici !**

🛠️ Projet amaRéno en Isère : réhabiliter en bio et géo sourcés

Partons du côté de l'Isère pour découvrir le projet amàRéno, porté par amàco et soutenu par France 2030, qui **vise à former 150 000 professionnel·le·s et futur·e·s professionnel·le·s du bâtiment à la réhabilitation bio- et géo-sourcée (terre crue, fibres végétales, bois, etc.).** Pour cela, il s'appuie sur la formation de 500 enseignant·e·s et formateur·rice·s, dans le supérieur comme dans la formation professionnelle.
Le projet s'articule autour de modules pédagogiques innovants, combinant pédagogie expérimentielle (chantiers-écoles), pédagogie numérique (plateforme RESSOURCES) et pédagogie collaborative.
Neuf modules thématiques sont en cours de développement (ex. : diagnostic du bâti, confort thermique, enduits en terre crue, auto-réhabilitation, etc.). Ces modules s'intègrent progressivement dans les cursus existants, à travers des formations test, des certifications, des outils pédagogiques et des ressources partagées.

Objectif : faire évoluer les métiers de la construction vers des pratiques durables, locales, et à faible empreinte carbone, dans un contexte d'urgence climatique et de transition écologique.

Un consortium de neuf partenaires dont un CMQ (écoles d'architecture et d'ingénieurs, organismes de formation, maître d'ouvrage, etc.) pilote ce projet structurant, ouvert à de nouveaux acteurs partageant les mêmes enjeux.
AmàRéno veut aussi sensibiliser le grand public, les collectivités et les scolaires pour renforcer une culture de la réhabilitation écologique dans les territoires.

👉 **En savoir +**

💻 Plateforme "Ressources"

La plateforme RESSOURCES est un **espace pédagogique en ligne dédié à la construction et à la réhabilitation bio- et géo-sourcées**, à destination des établissements formant les professionnel·le·s du bâtiment.
Gratuite et collaborative, elle a été développée dans le cadre du projet lauréat de l'appel "Hybridation des formations" de l'ANR (2020), avec des contenus créés par des enseignant·e·s et formateur·rice·s partenaires.
Elle propose trois grands volets thématiques :

- la construction bio-géo-sourcée,
- la réhabilitation bio-géo-sourcée,
- les ambiances (confort, thermique, acoustique, etc.).

On y trouve une grande diversité de supports : vidéos, schémas, exercices, témoignages, études de cas, etc.
Depuis 2024, elle intègre le programme Métamorphoses, conçu avec FEEBAT et le ministère de la Culture, pour accompagner les enseignant·e·s des ENSA-P dans la formation à la rénovation énergétique, enjeu clé de l'avenir du bâti.

👉 **En savoir +**

À l'international

Présentation de 3RRR Training aux enseignants de l'enseignement général du VSRC

11 juin 2025 - Vilnius - Lituanie

Le 11 juin, Daiva Atmanavičienė et Mindaugas Velmunskis ont présenté le projet Eramus+ 3RRR Training dédié au réemploi des matériaux de construction aux enseignant·es de l'enseignement général du Centre de formation des bâtisseurs de Vilnius (VSRC).

La réunion s'est concentrée sur les principaux objectifs du projet, qui incluent la promotion de la réutilisation des matériaux de construction, l'introduction de nouveaux standards de formation, ainsi que le renforcement des compétences des élèves en matière de durabilité et de protection de l'environnement. Les enseignant·es ont également été informé·es des activités prévues : élaboration de programmes de formation, création d'exercices pratiques, et coopération internationale avec des partenaires pour échanger les meilleures pratiques.

Les participant·es ont montré un vif intérêt pour les objectifs du projet et ont discuté de la manière dont les idées proposées pourraient être mises en œuvre dans leur enseignement.

Présentation du projet de formation 3RRR aux enseignant·es professionnels de la ville de Vilnius

12 juin - Vilnius - Lituanie

Le 12 juin, Daiva Atmanavičienė a présenté le projet « 3RRR Training aux enseignant·es de matières professionnelles des établissements d'enseignement professionnel de la ville de Vilnius. Lors de la réunion, l'accent a été mis sur l'importance du projet pour le renforcement des principes de durabilité dans l'enseignement professionnel. La présentation a souligné les objectifs clés du projet : encourager la réutilisation des matériaux de construction, mettre en œuvre des standards de formation innovants, et favoriser le développement de la conscience environnementale chez les élèves. Les activités prévues incluent la préparation de contenus de formation modernes, la conception d'exercices pratiques, ainsi qu'une collaboration étroite avec des partenaires internationaux pour partager savoir-faire et expériences.

Les enseignant·es professionnel·les ont manifesté leur intérêt pour l'intégration des idées du projet dans leurs programmes et attendent avec intérêt les prochaines étapes de son développement.

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