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

Mars 2025

Newsletter #15

Cher·ère·s membres,
C'est la grande période dédiée à l'orientation, les étudiant·e·s choisissent leurs futurs sur Parcoursup et les établissements ouvrent leurs portes à la recherche de leurs futurs talents. Le CMQ3E a travaillé à un outil dédié, un "GPS" pour s'y retrouver au milieu des métiers et formations du bâtiment, on vous en parle bientôt...

Parmi nos actualités, l'arrivée de notre premier Lycée de Champagne Ardennes, département Haute-Marne au sein du Campus 3E : Lycée Charles de Gaulle à Chaumont. D'autres partenaires devraient prochainement rejoindre l'aventure... restez connectés !

AU MENU

- Bâtir des deux mains revient les 4 et 5 juin 2025
- Visite à l'Ecole Nationale Supérieure de Nancy
- Découvrez la nouvelle acquisition du CMQ3E : les mallettes des matériaux biosourcés
- AAP Noria : proposez un projet avant le 26 mars 2025
- Lycée Charles de Gaulle à Chaumont : nouveau membre du Campus !
- Découvrez la construction modulaire hors site.
- **Nouveau** - Rubrique Réemploi
- Journées Portes Ouvertes des Energies Renouvelables en Grand Est
- Actualités de nos partenaires
- Actualités internationales

🏗️🖐️ C'est le retour de Bâtir des deux mains pour une nouvelle édition !

4 et 5 juin 2025 - BTP CFA Pont-à-Mousson

Fort de l'engouement de la première édition 2024, l'événement revient cette année non pas sur 1 mais sur 2 journées ! Toujours porté par par le Collectif Biosourcés et Géosourcés Grand Est et ses partenaires, on retrouve la formule qui a fait son succès : conférence, tables rondes, stands et ateliers mains à la pâte.

📅 **Save the date : les 4 et 5 juin 2025 pour cette 2e édition au BTP CFA Meurthe & Moselle et Meuse à Pont-à-Mousson !**

La grande nouveauté cette année, la 2ème journée du 5 juin sera **entièrement dédiée aux apprenant·e·s en formation du bâtiment, du CAP aux architectes ainsi que leurs enseignant·e·s**.

Le programme détaillé ainsi que le formulaire d'inscription arriveront très prochainement. Restez à l'affût !

Le Collectif Bio et Géosourcés Grand Est rassemble les filières biosourcés et géosourcés de la Région Grand Est. Architectes, ingénieur·es, thermicien·nes, bureaux de contrôle, fabricants, producteurs, maîtres d'ouvrage, organismes de formation, entreprises du BTP, associations, réseaux de promotion… tous sont convaincus que les matériaux biosourcés et géosourcés sont une réponse durable aux enjeux actuels.

Bâtir des deux mains édition 2024, c'est

- 120 participants
- 15 structures organisatrices
- 4 tables rondes
- 4 ateliers pratiques
- 25 intervenants experts

👉 **Pour revoir la vidéo de la première édition c'est par ici !**

Nos dernières actualités

En visite à l'École d'Architecture de Nancy

25 février 2025 - Nancy

Nous nous sommes rendus à l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy, mardi 25 février, à la rencontre de la directrice Gaëlle Perraudin et du directeur des études Franck Besançon.

Mais c'est dès la gare que l'ENSA nous a accueilli avec l'exposition du Pavillon les Ram'eaux, folies crées pour les JO de Paris 2024 dédié à l'aviron, intégralement réalisé en bois avec les élèves et les enseignant·e·s de l'école ainsi que la filière bois locale.

L'école prend place dans un bâtiment des années 90, conçu par l'architecte suisse Livio Vacchini associé pour ce projet à Christian François, architecte du cabinet François-Henrion. Et, à l'intérieur, visible du 2ème étage, une magnifique anamorphose de Felice Varini.

Parmi leurs objectifs en terme d'enseignement, le travail à l'échelle 1 pour expérimenter, construire, toucher... Mais également la part belle au bois, grâce à des partenariats rapprochés avec l'ENSTIB à Épinal.

Un grand merci à Gaëlle Perraudin et Franck Besançon pour leur accueil chaleureux/

👉 **Découvrir l'ENSA Nancy**

De nouvelles mallettes au CMQ3E !

Le CMQ3E vient d'acquérir deux mallettes contenant des échantillons de matériaux biosourcés : paille de blé, chanvre, paille de riz, bois, ouate de cellulose, laine de mouton...
Il ne nous reste plus qu'à se former pour pouvoir vous les présenter et faire toucher.

Ces mallettes ont été crées par Envirobat Grand Est, la DREAL, l'Ordre des Architectes Grand Est, les Ambassadeurs du biosourcé, les Matériaux naturels de Lorraine, Ecobati et le Collectif biosourcé Grand Est.

On a hâte de vous les faire découvrir !

🏫 Nouveau partenaire : Lycée Charles de Gaulle à Chaumont

Le Campus compte un nouveau membre : Le Lycée Charles de Gaulle à Chaumont.

Le Lycée Charles de Gaulle est un lycée d'enseignement général et technologique, qui compte plusieurs filières dédiées aux bâtiment :

- Bac STI2D architecture et construction
- Bac STI2D énergie et environnement
- Bac STI2D innovation technologique et écoconception
- Bac pro des métiers du bois : technicien menuisier agenceur
- Bac STI2D systèmes d'information et numérique
- Bac pro technicien constructeur bois
- BTS développement et réalisation bois
- BTS systèmes constructifs bois et habitat

Contact
Lycée Charles de Gaulle
Avenue Christian Pineau
52000 Chaumont
Tel : 03 25 32 54 55
Mail : ce.0521032p@ac-reims.fr

👉 **Pour en savoir + sur le lycée et ses formations**

🎓 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**

👷 Retrouvez toutes les portes ouvertes des établissements du Grand Est

Dans le cadre de notre engagement à informer les élèves et étudiant·e·s, nous souhaitons relayer **les dates de portes ouvertes de vos établissements scolaires et universitaires**. Ces moments sont essentiels pour permettre aux élèves et à leurs parents de découvrir vos projets, vos infrastructures et les opportunités éducatives que vous proposez.

Le nouveau service Orient'est de la Région Grand Est vous propose de retrouver, jour par jour, toutes ces portes ouvertes. N'hésitez pas à aller faire un tour sur leur site.

👉 **Retrouvez toutes les portes ouvertes sur le site Orient'est**

🤝 Entreprises, faites vos dons au CMQ 3E

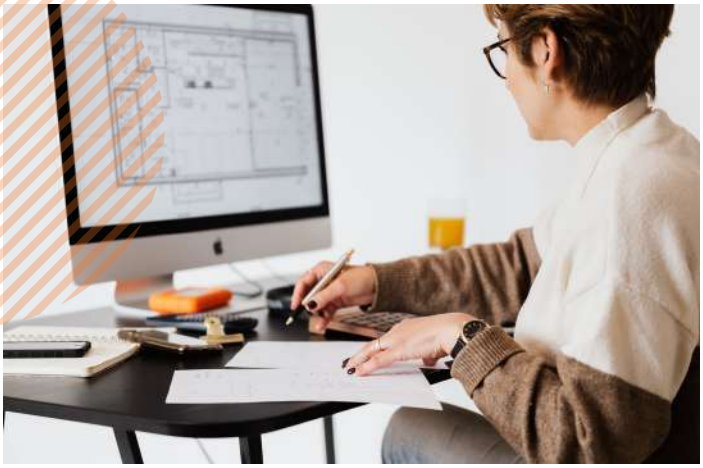
Investir dans l'avenir avec le Campus des Métiers et des Qualifications (CMQ) 3E offre aux entreprises une opportunité unique. En soutenant le Campus, les entreprises peuvent faire reconnaître leur expertise auprès des jeunes tout en améliorant les compétences de leurs futurs collaborateurs.

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



Attendus nationaux de la plateforme d'inscription dans l'enseignement supérieur Parcoursup

- S'intéresser à la conduite de projet de produits pluritechnologiques
- 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

Où se former dans le Grand Est

- Lycée François Bazin Charleville-Mézières
- Lycée Louis Armand Mulhouse
- CFAI Pôle formation UIMM Lorraine Maxeville
- CFAI Alsace Eckbolsheim
- CFAI Alsace Mulhouse
- Pôle formation UIMM Lorraine Metz
- Pôle formation UIMM Lorraine Henriville

⚡ BTS Assistance technique d'ingénieur·e (ATI)

Les titulaires du BTS assistance technique d'ingénieur·e peuvent exercer un large éventail d'activités dans le domaine des études en organisation de projets ou en recherche-développement.

Dans le domaine des études, ils savent actualiser une documentation, mettre à jour une base de données, rédiger un cahier des charges, concevoir ou modifier une solution technique… :

- en organisation de projets, ils sont à même de préparer les réunions, d'en produire la synthèse et de diffuser l'information ;
- en recherche et développement, ils peuvent assurer la mise en place d'expériences de laboratoire et la réalisation d'essais et de mesures, de rédiger des comptes rendus d'expérimentations et de participer à la veille technologique de l'entreprise.

Par ailleurs, ils peuvent exercer des fonctions de gestion de production ou de gestion commerciale, prendre en charge l'actualisation des dossiers de maintenance…
Sous statut scolaire, l'élève est en stage en entreprise pendant 6 à 8 semaines en fin de 1re année.

Les brevets de technicien supérieur
Couvrant tous les secteurs professionnels, les BTS forment des collaborateurs d'ingénieur·e, des assistant·es commerciaux·ales ou techniques, des assistant·es clientèle, des chefs de chantier, etc. selon les secteurs. Le BTS se prépare en 2 ans après le bac en lycée, en école ou par l'apprentissage. Le recrutement se fait sur dossier. Une mise à niveau de 1 an est obligatoire pour l'accès en BTS management en hôtellerie-restauration pour les élèves n'étant pas titulaires du bac sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration (STHR). Les BTS visent une insertion professionnelle directe. Poursuite d'études possible, notamment en licence pro (pour 1 an).

Accès à la formation
Le BTS assistance technique d'ingénieur est accessible avec un baccalauréat : bac STI2D, bac professionnel industriel, bac général. Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.

Portrait d'un métier

Tailleur·euse de pierre

Artiste du bâtiment, il/elle tire le meilleur parti d'un bloc de pierre extrait d'une carrière, et lui donne la forme voulue, en se fondant sur des croquis ou des gabarits. Massette, ciseaux, gouge… Il/elle utilise les outils traditionnels pour tailler, poser ou ravaler. Mais le laser a fait son apparition sur les chantiers, merveilleux outil de nettoyage des pierres anciennes.

Que ce soit pour les constructions neuves ou la réhabilitation du patrimoine ancien, le/la tailleur·euse de pierre qualifié·e est recherché·e. Il/elle peut évoluer vers des fonctions de chef·fe d'équipe, de chef·fe de chantier, de conducteur·rice de travaux ou de chef·fe d'entreprise. Il/elle peut également travailler comme technicien·ne dans un bureau d'études ou devenir artisan entrepreneur·euse, à son compte.

Façonner la roche
Les roches extraites des carrières arrivent à l'atelier sous forme d'épaisses tranches. Avant de se lancer dans les délicates opérations du façonnage, le/la tailleur·euse de pierre commence par scier et débiter ces gros blocs de pierre. Un travail qui s'effectue aujourd'hui à l'aide de tronçonneuses équipées d'un disque en diamant.

De la pierre de taille à la cheminée
S'inspirant des dessins qui lui ont été transmis par l'architecte, le/la tailleur·euse modèle la pierre de taille jusqu'à lui donner la forme recherchée. Selon la commande, il/elle fabrique un dallage, une rampe, une corniche, une voûte, une colonne ou une cheminée. Il/elle polit ou vernit son ouvrage avant de le livrer au client ou de le poser sur un chantier.

Avec des outils spécifiques
La nature de la pierre à tailler varie selon les régions ou l'utilisation dans l'édifice. Cela peut être du calcaire dur ou tendre, du granit, du grès. Le/la tailleur·euse de pierre travaille avec des outils traditionnels comme la massette (petit marteau), la gouge (ciseau à sculpter) ou le poinçon. Mais il/elle utilise aussi des meuleuses électriques ou encore le laser pour nettoyer les pierres anciennes. Les machines à commandes numériques apparues dans les ateliers présentent l'avantage de neutraliser la poussière.

Formations possibles :
- CAP tailleur·euse de pierre
- CAP marbrier·ère du bâtiment et de la décoration
- TP tailleur de pierre
- Bac pro métiers et arts de la pierre
- BP métiers de la pierre
- BP tailleur de pierre - appareilleur monuments historiques

Sens de l'esthétique
Le/la tailleur·euse de pierre n'est pas seulement un·e artisan·e. C'est aussi un·e artiste qui sait faire preuve de goût, d'imagination et de créativité. La pratique du dessin lui permet de développer et d'affiner sa perception des formes et des volumes. Il/elle exerce son oeil et cultive son sens de l'esthétique en visitant des expositions ou des salons. Attention toutefois, cette profession est différente de celle du sculpteur. Le/la tailleur·euse de pierre réalise la " structure " de l'édifice en pierre (murs, voûtes..) ; le/la sculpteur·rice, exécute tout ce qui concerne la décoration et l'embellissement (bas-reliefs...).

Habileté et technicité
Habile de ses mains, le/la tailleur·euse de pierre a le geste précis et sûr. Avant d'intervenir sur un monument historique, il/elle a étudié les différents styles architecturaux et acquis des connaissances de base en histoire de l'art. Quelques notions de géométrie, voire de géologie, peuvent également lui être utiles.

Patience et minutie
L'aisance vient au fil des années, avec beaucoup de pratique. Le granit et le marbre ne sont pas des matériaux malléables qui se travaillent en un jour. Un·e tailleur·euse de pierre doit donc se montrer patient·e. Autre qualité indispensable : la minutie. Un outil qui dérape, un coup de burin en trop et l'œuvre en gestation est irrémédiablement abîmée.

Source : ONISEP

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 +**

🔨 CO.R.B'u Coach Réparateur en Bâtiment

En partenariat avec Entreprendre pour Apprendre, Laureline Hoffmann a coaché plusieurs élèves du Lycée le Corbusier pour monter leur mini entreprise : CO.R.B'u, Coach Réparateur en Bâtiment. L'idée est de mettre en pratique les compétences de ces jeunes, en formation, en coachant des particuliers dans leurs réparations. Pour les élèves, c'est une manière de gagner en confiance, de développer son savoir-faire et de découvrir le monde de l'entreprenariat. Cette initiative leur a permis de rencontrer la FFB 67. Un grand bravo à eux !

Entreprendre pour apprendre, qu'est-ce que c'est ?
Entreprendre Pour Apprendre est une fédération de 17 associations loi 1901, agréée par le Ministère de l'Education nationale, de la Jeunesse. Leurs activités sont reconnues complémentaires de l'école. Ils agissent au quotidien au service de la réussite et de l'orientation des jeunes et se battent pour l'égalité des chances.
L'objectif ? Insuffler aux jeunes l'envie et la confiance d'entreprendre leur vie en leur permettant d'acquérir des compétences et une ouverture d'esprit utiles à leurs démarches d'avenir : pour une orientation sereine et choisie.
Pour cela, ils créent une coopération entre les structures éducatives, les enseignant·e·s, les encadrant·e·s, les animateur·rice·s, les jeunes, les acteurs socio-économiques et les territoires, autour d'un programme pédagogique concret et collectif : la Mini-Entreprise®.

De g. à d., Sevda, Nicolas, Hajar, Zaïm et Océane. Photo Laurent Réa DNA

📐 Le spécialiste de la construction hors site est en Grand Est !

Né en 2022, Forma'Cargo répond à un besoin croissant dans la construction modulaire et le recyclage de containers maritimes. Pionnière dans la formation à la cargotecture, l'organisme a obtenu dès ses débuts la certification Qualiopi, garantissant la qualité et le financement de ses formations. En 2023, une avancée majeure a été franchie avec la reconnaissance officielle du métier **d'ouvrier·ère de la construction modulaire hors-site (RNCP 38524)**, une première en France ! Aujourd'hui, Forma'Cargo est la seule structure à proposer cette formation certifiante, ouvrant la voie à des reconversions et des projets ambitieux dans un secteur innovant et écologique.

La **cargotecture** consiste à construire des bâtiments en recyclant des conteneurs maritimes, alliant solidité, mobilité et durabilité. Cette méthode d'éco-construction limite l'accumulation des conteneurs inutilisés et favorise des bâtiments à haute performance énergétique. Elle permet ainsi de réduire l'impact environnemental tout en innovant dans la construction.

Forma'Cargo vient tout juste de devenir membre du CMQ3E!

👉 **En savoir +**

💚 Prochaines conférences, webinaires, visites et formations

Découvrez les prochaines conférences et formations de nos partenaires.

- Du 25 au 27 mars 2025 : **Conception bioclimatique : concilier confort d'été et confort d'hiver** - SCOP les 2 Rives
- Du 25 au 27 mars 2025 : **Comment organiser la dépose de matériaux en vue du réemploi dans un chantier de curage / démolition ?** - Solares formation
- Du 31 mars au 4 avril 2025 : **Formation paille porteuse** - Organisé par Envirobat Grand Est - ARCAD LQE - Xirocourt
- 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

👉 **Agendas et inscriptions par ici !**

🎓 AAP Noria : lancement de l'appel à projet pour la connaissance réciproque secondaire/supérieur

Dossier à déposer avant le 26 mars 2025

Soutenu par l'Etat dans le cadre du Programme Investissement Avenir, le projet Noria soutient les actions proposées par des équipes mixtes (secondaire/supérieur/associations), sur le territoire alsacien. L'objectif principal est de faciliter l'accompagnement des parcours d'orientation et d'études réussis.

Les Appels à Projets Noria permettent de soutenir les initiatives des équipes mixtes sur le territoire alsacien, pour l'accompagnement des parcours d'orientation et d'études pour toutes et tous.

👉 **+ d'infos par ici !**

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.

Photo : Réemployez

♻ Signature de la charte économie circulaire à Strasbourg

La semaine dernière, jeudi 27 février, s'est tenue la signature de la "charte économie circulaire dans le secteur de la construction" portée par la Ville de Strasbourg et animée par Relais 2D. Elle rassemble les acteurs de la construction du territoire autour d'objectifs communs visant à réduire les déchets de chantier et à **encourager le réemploi** !

Les 13 premiers signataires sont : Ville et Eurométropole de Strasbourg, Ville de Schiltigheim, Ville d'Entzheim, Crous de Strasbourg, Habitat de l'Ill, Habitation moderne, Ophéa, Foyer Moderne, Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace-Moselle, SERS Alsace, SPL Deux-Rives Strasbourg et Parcus.

🧱 Pass ready to Circular : accompagner les entreprises vers le réemploi

Le Booster du Réemploi lance un appel à projets pour accompagner gratuitement 20 TPE et PME du bâtiment vers le réemploi, avec le soutien de l'ADEME et de Valobat. L'objectif est de réaliser un audit de maturité et de proposer une feuille de route adaptée. L'appel est ouvert jusqu'au 30 avril 2025.

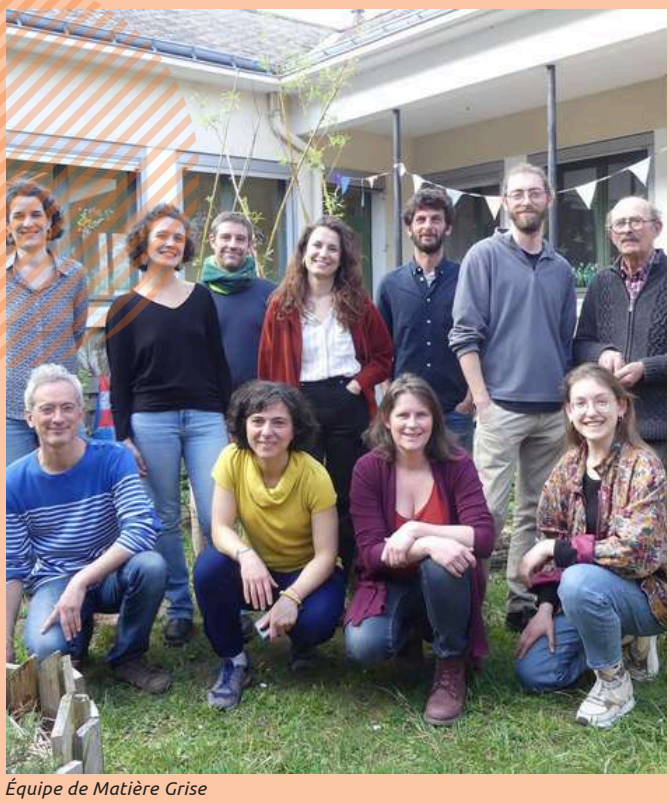
Face à la demande croissante de matériaux de réemploi, le Pass Ready to Circular aide les entreprises à intégrer cette pratique. Il repose sur trois étapes :

1. Audit de maturité pour identifier les axes d'amélioration.
2. Construction d'un plan d'action précis et réalisable.
3. Mise en œuvre des actions de transformation.

L'appel à projets actuel permet aux 20 entreprises sélectionnées de bénéficier gratuitement de la première étape. Une opportunité unique pour accélérer leur transition vers le réemploi!

👉 **En savoir + et candidater**

Pass Ready to Circular



Équipe de Matière Grise

♻ Un chantier participatif au cœur de Beaucouzé (44)

Matière Grise est un bureau d'étude sous forme associative créé en 2015. Ils oeuvrent à généraliser le réemploi des matériaux du bâtiment en Maine-et-Loire.

Dans le cadre de l'aménagement du Cœur de Ville de Beaucouzé, l'association située à Belle Beille a été missionnée par l'aménageur ALTER afin de l'accompagner de façon très large sur le volet réemploi. **Diagnostic, établissement d'objectifs, réemploi, suivi des chantiers de dépose...** Ces missions permettent de valoriser les éléments réemployables issus des différentes déconstructions à venir dans le Cœur de Ville. Matière Grise organise un chantier participatif afin de permettre aux personnes intéressées de récupérer des matériaux.

Cette opération est ouverte à tous particuliers, associations, auto-constructeurs, artisans. La convention de cession des matériaux de cette opération précise que les éléments récupérés ne peuvent pas être revendus.

🧱 A Lyon, un hub pour massifier le réemploi

La plateforme de tri des déchets du bâtiment de Serfim Recyclage, sur le port Edouard Herriot à Lyon, accueille une nouvelle activité puisqu'elle sert désormais de hub pour l'activité de réemploi de matériaux avec comme objectif : la massification du réemploi.

Serfim Recyclage réceptionne chaque année 35 000 tonnes de déchets sur son site de Lyon 7. L'entreprise s'est associée les compétences de Made in Past, expert lyonnais du réemploi depuis 2018 qui collecte et commercialise des matériaux de construction, que ce soient des matériels professionnels ou des équipements techniques, afin de concrétiser une initiative inédite en matière de réemploi ; créer la première zone de réemploi des produits issus de la filière PMCB sur le territoire lyonnais.

👉 **En savoir +**

Raphaël Gas, président de Serfim Environnement ; Laure Chaliez, directrice de Serfim Recyclage ; Maxime Cornut, directeur de Made in past ; et Jérôme d'Assigny, directeur des affaires publiques de Valobat.

À l'international

🇪🇺 3RRR Training : publié sur la plateforme de la Commission Européenne

3RRR Training, Reuse of construction materials : towards new training frameworks, c'est le nom du projet KA2, partenariat simplifié, dont la candidature vient d'être retenue. Nous vous dévoilerons prochainement son logo.

♻️ Ce projet pédagogique vise à **intégrer le réemploi des matériaux de construction dans les formations professionnelles**, pour répondre aux défis écologiques et promouvoir l'économie circulaire. Il s'appuie sur la collecte de bonnes pratiques européennes, des rencontres avec des expert·e·s et la sensibilisation des enseignant·e·s et apprenant·e·s à ces enjeux. L'objectif est d'adapter les compétences aux besoins du secteur, de développer des méthodologies innovantes et de renforcer la coopération transnationale.

👉 **Le projet est maintenant visible sur le site de la Commission Européenne**

📊 Observatoire transition Juste : entre urgence climatique et justice sociale

Une étude Ipsos pour BNP Paribas (mai 2024) révèle que 7 Européens sur 10 se disent anxieux face au changement climatique. Pourtant, le pouvoir d'achat (31 %) reste la première préoccupation, devant la situation internationale et le climat.
Face aux enjeux écologiques, 93 % des citoyens ont déjà changé leurs habitudes (chauffage, transports, consommation). Mais 64 % estiment que les efforts demandés creusent les inégalités, notamment entre classes sociales et territoires.
Du côté des entreprises, 57 % des PME considèrent la transition énergétique comme une priorité, mais 48 % jugent les contraintes trop lourdes. L'énergie et la construction sont les secteurs les plus impactés.
Enfin, la transition juste est un enjeu clé des élections européennes (80 %). Les citoyens et entreprises attendent des mesures plus équitables pour accompagner ce changement.

👉 **En savoir + sur cette étude**

💻 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 E3, pour cela contactez-nous par mail
> contact@cmq3e.fr