# Comité de pilotage
# 5 novembre 2026

## Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Éco-construction et Efficacité Énergétique

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

BANQUE des TERRITOIRES

Caisse des Dépôts GROUPE

INVESTIR L'AVENIR




# Introduction

## Robert Mosé, directeur de l'IUT Robert Schuman

- Nouvel avenant à la convention avec la CDC : remplacement du Pôle Build & Connect par le GIP FCIP Alsace et modification des enveloppes budgétaires en fonction de l'expérience acquise;

- Obtention du label CMQ d'Excellence;

- Rédaction du rapport d'activité 2025-2026. Nous attendons les éléments du CFA Rudloff.

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

# Le CMQ3E labellisé excellence

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

Dossier excellence déposé en 2025.

Labélisation officielle par arrêté du 18 juin 2026, publié au Journal officiel le 6 septembre 2026.

Cette labellisation vient saluer la dynamique collective portée par le CMQ3E et son réseau de partenaires, engagés pour accompagner les évolutions des métiers et des compétences dans les secteurs de l'éco-construction et de l'efficacité énergétique.

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

# Bilan des actions menées en 2025 - 2026

**Rappel des actions :**

- Action 1: Tiers lieu Campus d'Excellence CMQ3E (Rectorat – GIP-FCIP)
- Action 2 : Booster la recherche et l'innovation (INSA)
- Action 3 : Etoffer les partenariats internationaux (Lycée Le Corbusier)
- Action 4 : Transformer l'image du secteur (Rectorat – GIP-FCIP)
- Action 5 : Accompagner la réussite des jeunes (IUT Robert Schuman)
- Action 7 : Favoriser l'innovation pédagogique (CFA Marcel Rudloff)
- Action 8 : Dimension franco-allemande (Rectorat - DRAREIC)

BANQUE des TERRITOIRES | Caisse des Dépôts GROUPE

INVESTIR L'AVENIR

Opération soutenue par l'État dans le cadre du volet Territoires d'Innovation Pédagogique du Programme d'investissements d'avenir, opéré par la Caisse des Dépôts

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

# Action 2 // Booster la recherche et l'innovation // INSA

- **Thèse VIBRER : Valorisation Innovation Bois Recyclage Environnement Ressources –**

**Haifa MAHMOUD – Thèse commencée en mars 2026**

  - Valorisation de la filière forêt-bois, biosourcés et recyclage : impact territorial pour la transition énergétique, l'emploi et la préservation des massifs forestiers.
  - Directeurs de thèse : Florence RUDOLF (AMUP) et Lazaros MAVROMATIDIS (ICUBE)
  - Actuellement en première année consacrée au cadrage et au terrain qualitatif
    - bibliographie et d'état de l'art
    - travail d'identification et de cartographie des acteurs institutionnels, économiques et de la formation
    - Début des entretiens semi-directifs en janvier 2027

- 2 stages de master ont été organisés par l'INSA. Prochaine réunion le 19/11 pour sélectionner de nouveaux stages de master

- Accueil du Réseau thématique National Infrastructures, Bâtiment & Éco-construction les 18 et 19 juin 2026.

INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES STRASBOURG

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

# Action 3 // Étoffer les partenariats internationaux // Lycée Le Corbusier
# Action 8 // Dimension franco-allemande // Rectorat - DRAREIC

3RRR TRAINING

RECYCLING
REDUCTION
REUSING

REUSE
OF CONSTRUCTION MATERIALS :
TOWARDS
NEW TRAINING FRAMEWORKS

BONNE PRATIQUE
Erasmus+

- L'année scolaire 2025/2026 a été largement consacrée à la mise en œuvre globale du projet de KA210 - partenariat simplifié intitulé **« Réemploi des matériaux de la construction : vers de nouveaux référentiels de formation ».**
- Ce partenariat avec le Vilniaus statybininku rengimo centras (LT), et le CMQ3E Grand Est, en tant que partenaire associé, a permis d'affirmer notre volonté d'allier exigence professionnelle, responsabilité environnementale et innovation pédagogique au service des enjeux contemporains du secteur du bâtiment.
- Résultats : Label « **Bonne pratique** » décerné suite à l'évaluation du rapport final. Large diffusion du livret « 3RRR Training ».

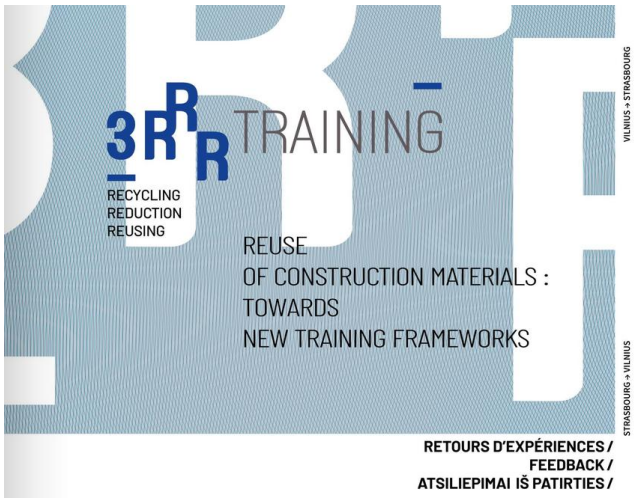
RÉGION ACADÉMIQUE GRAND EST
*Liberté Égalité Fraternité*

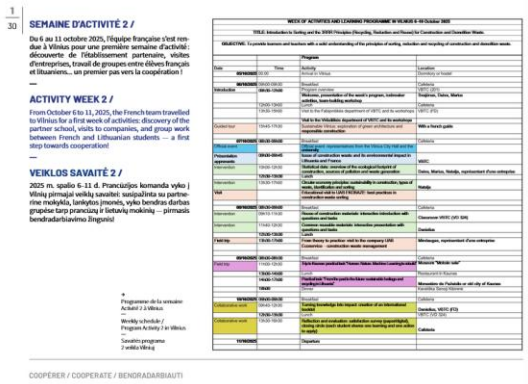
LE CORBUSIER

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

# Action 3 // Étoffer les partenariats internationaux // Lycée Le Corbusier
# Action 8 // Dimension franco-allemande // Rectorat - DRAREIC

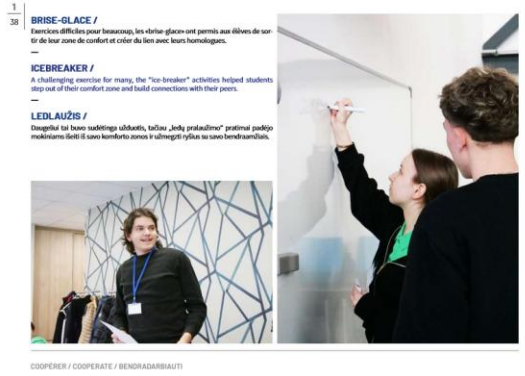
Le livret du retour d'expérience et résultats du projet 3RRR training est consultable sur Calameo.

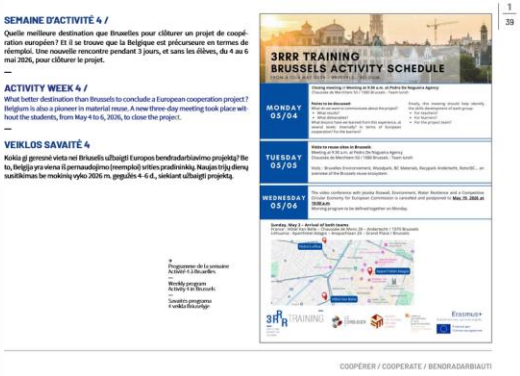








# Action 3 // Étoffer les partenariats internationaux // Lycée Le Corbusier
# Action 8 // Dimension franco-allemande // Rectorat - DRAREIC



INTERVENTION EUROPE & ERASMUS + *FORMATION INITIALE*

*FICHE ACTION*

L'ACTION

Le Campus des Métiers et des Qualifications 3E vous propose une introduction et **une approche concrète des programmes européens actuels.** Cette formation vise à faciliter votre compréhension du fonctionnement global de l'Union Européenne, vous guidant vers une **meilleure lisibilité de son organisation et de ses activités.** L'accent sera mis sur le programme européen privilégié du secteur de l'éducation, au titre de tous les domaines concernés par le programme **Erasmus +** : voie scolaire, voie professionnelle et enseignement supérieur. L'intervention s'appuiera sur des exemples concrets, vous permettant de visualiser clairement **les différentes étapes** qui encadrent la mise en œuvre d'un projet dans l'un ou l'autre des domaines intéressant votre établissement.

DÉROULÉ

- Préalables (1h)
- Rappel historique des institutions européennes
- Fonctionnement institutionnel et processus décisionnel de l'EU
- Programmation et orientations 2021/2027
- Erasmus + (1h)
- Le programme ERASMUS + voie scolaire, professionnelle et l'enseignement supérieur
- Cas concrets / analyse et projections
- Questions - réponses (30 minutes)

DURÉE

2h30

VOTRE INTERLOCUTRICE

Notre chargée de mission aux relations internationales et européennes, Véronique Brom, sera votre formatrice.

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

Vous souhaitez mettre en place cet événement ? Contactez-nous par mail à **contactecmq3e.fr**
**Rejoignez la communauté sur www.cmq3e.fr**

BANQUE des TERRITOIRES

- Contributions à l'élaboration de la prochaine stratégie pour l'enseignement professionnel en Europe, dans la perspective du prochain cadre financier pluriannuel 28/34 ;
- Élaboration d'une candidature FSE+ « Passerelles BTP+ », dans le cadre de l'appel à projets FSE+ **« Anticipation et accompagnement des mutations économiques » ;**
- Développement de la mobilité internationale dans l'enseignement professionnel ;
- Développement de la mobilité internationale dans l'enseignement supérieur ;
- Conception du support destiné aux établissements du Grand Est souhaitant mieux comprendre les possibilités offertes par le programme Erasmus+ ;

RÉGION ACADÉMIQUE GRAND EST
*Liberté Égalité Fraternité*

LE CORBUSIER

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

# Le réemploi des matériaux de construction : fil rouge du CMQ3E




- Création d'un réseau Européen ciblé « Réemploi »;
- Création d'un contact direct au sein de la Commission Européenne, avec un membre du cabinet de la Commissaire Jessika Rosswal, en charge du secteur « Economie circulaire » ;
- Participation à la journée franco-allemande organisée par Envirobat autour du réemploi des matériaux du second œuvre le 8 octobre 2026
- Suivi du MOOC du bâtiment durable : **Réemploi dans le bâtiment et l'aménagement : lever les freins et passer à l'action**
- Contributions au réseau « Pacte pour le réemploi » auprès de Remise
    - intervention lors du dernier rdv du PACTE le 2 juillet 2026
    - mise en place d'un groupe de travail sur la thématique « **Compétences et Métiers du réemploi.** »

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

# Action 4 // Transformer l'image du secteur // GIP-FCIP




- Newsletter mensuelle proposant nos actualités et une veille sur le secteur auprès de plus de **650 personnes** sur le Grand Est (BDE, partenaires, DDFPT, institutionnels et entreprises)
- **Animation des réseaux sociaux** : Linkedin (791 abonné·e·s), Facebook (143 abonné·e·s), Instagram (260 abonné·e·s), Chaine Youtube avec 14 vidéos (capsule lycée, événements)
- Animation et mise à jour du **site internet** www.cmq3e.fr
- Participation à divers salons et événements : Journées Solaires de l'Est, Salon du Développement Durable au Lycée Goulden, Tech Boost'her au Cesi, Evenement Envirobat, visite 123 modules avec notre partenaire Forma Cargo
- Stand clé en main avec découverte de la mallette biosourcée et documentation autour des formations

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GIP FCIP
ACADÉMIE DE STRASBOURG
GRAND EST

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

# Action 4 // Transformer l'image du secteur // GIP-FCIP




- Participation au **Tech Boost'her tour** au Cesi dans le cadre d'une table ronde dédiée aux enjeux de féminisation des métiers du bâtiment
- Développement du **GPS de l'Orientation B.O.B** et travail de communication pour son déploiement auprès des jeunes
- Participation à la suite du PTCE **Ensemble Eco-rénovons Strasbourg** : réflexion sur l'attractivité des métiers face au besoin de massifier la rénovation
- Participation à une **structuration de filière dédiée au chanvre** avec la SDEA et l'Eurométropole de Strasbourg : groupes de travail thématique dont l'un dédié à la formation. Signature d'une charte de développement de la filière en Alsace. Préparation en cours d'un cycle chanvre en co-organisation.
- Participation au développement d'un **chantier-école démonstrateur en construction bois** avec la ville de Strasbourg

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GIP FCIP
ACADÉMIE DE STRASBOURG
GRAND EST

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

# Action 4 // Transformer l'image du secteur // GIP-FCIP






- Action découverte **mallette biosourcée** au Lycée le Corbusier (STI2D parcours Architecture et construction et parcours énergie et environnement du Lycée le Corbusier) et Lycée Heinrich Nessel (STI2D parcours Architecture et construction) en partenariat avec la DREAL.

- Partenariat dans le cadre du projet **Life Adapt'est** : **intervention sur les risques climatiques** au Lycée le Corbusier en partenariat avec Envirobat. Objectif : transforme ton lycée pour 2050. Avec des 1ère Bac Pro Technicien d'Études du Bâtiment.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté Égalité Fraternité*

GIP FCIP
ACADÉMIE DE STRASBOURG
GRAND EST

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

# Action 4 // Transformer l'image du secteur // GIP-FCIP



- **Un toit pour Tous » (Lycée André Malraux, Remiremont)** : les élèves de 1ère Sciences de l'Ingénieur, lauréats d'une participation aux Olympiades de SI, ont conçu une maquette de maison urbaine rénovée (toiture photovoltaïque végétalisée, capteur solaire aérothermique, isolation biosourcée, pilotage domotique Home Assistant). Le CMQ3E a financé la phase 2 : expérimentations sur la toiture végétalisée, construction d'un capteur solaire à air grandeur nature et mise en réseau avec des partenaires professionnels, dont transports pour les visites d'entreprises.

# Action 4 // Transformer l'image du secteur // GIP-FCIP

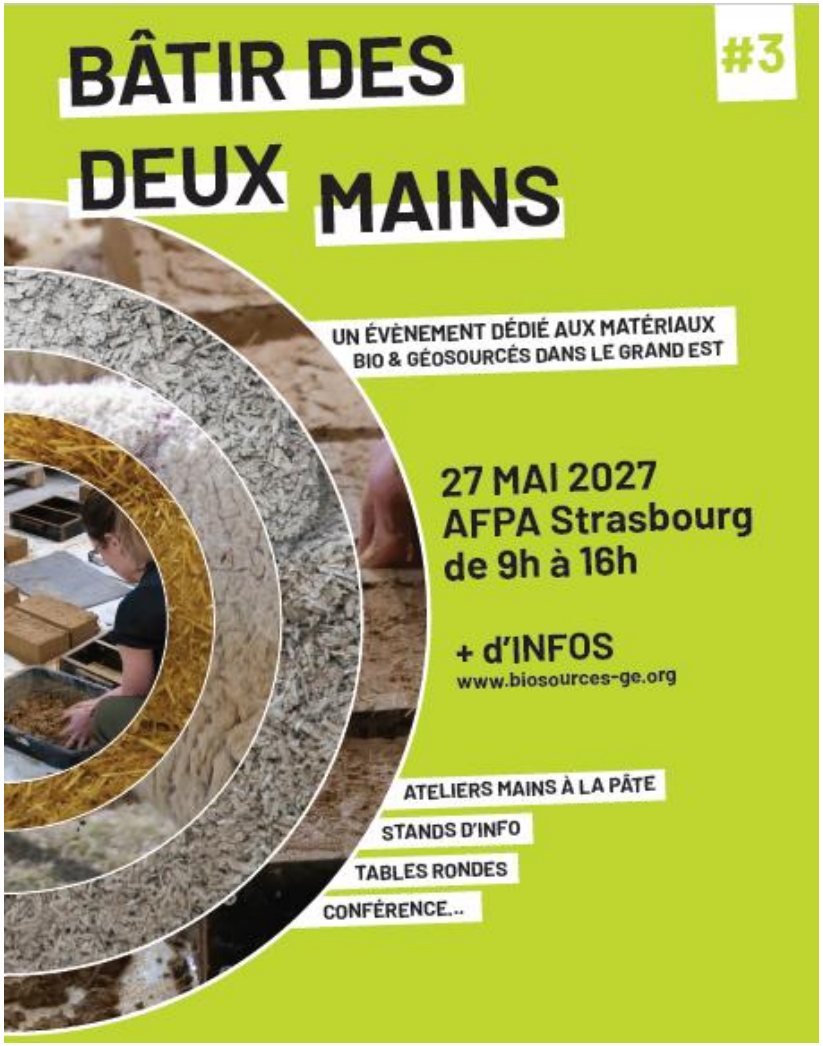
- Organisation complète, coordination et mise en place d'un programme pour **les stages de seconde 2026**
- Partenaire associé du projet **« Les Potentiels Solaires »,** lauréat France 2030, dédié au développement du photovoltaïque en Région Grand Est dont l'AFPA est pilote (création de formation, mise en valeur)
- Partenaire associé du programme de coopération **KA2 3RRR Training** : communication et mise en valeur du projet, obtention du label bonne pratique d'Erasmus+
- Valorisation et présentation du CMQ3E *via* des webinaires et des visios
- Mise en valeur des actions des partenaires *via* des posts sur nos réseaux sociaux, newsletter > **n'hésitez pas à nous transmettre toutes vos actualités !**
- Travail de développement de réseau en Grand Est et en France : réseau bâtiment durable, partenaires formations, réseau PACTE Réemploi
- Préparation de Bâtir des deux mains 2027 qui se tiendra en le 26 et 27 mai 2027 à l'Afpa Strasbourg. La journée du 26 mai sera ouverte à plus de 200 apprenant·es.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté Égalité Fraternité*

GIP FCIP
ACADÉMIE DE STRASBOURG
GRAND EST

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

# Action 4 // Transformer l'image du secteur // GIP-FCIP




## Save the date !

- 26 mai : dédié aux apprenant·es
- 27 mai : ouverts aux professionnel·les

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

GIP FCIP
ACADÉMIE DE STRASBOURG
GRAND EST

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

# Action 5 // Accompagner la réussite des jeunes // IUT Robert Schuman




- Co-financement d'un déplacement pour les élèves de **BUT 3 Génie Civil** Colloque le Pont à Toulouse – **Thématique « Maintenance des ouvrages d'Art » les 13 et 14 octobre 2026**
- Déploiement du **« GPS de l'Orientation » B.O.B** à destination des jeunes : application d'aide au choix d'orientation. Le site est opérationnel. Campagne de communication en cours auprès des établissements et des partenaires. 210 parcours effectué depuis son lancement.
- Organisation complète, avec nos partenaires Entreprendre pour Apprendre, EDF, ES, AFPA **d'un stage de seconde**. Deux semaines de visites, fresques, ateliers pour 24 élèves de seconde générales, technologiques des Lycée le Corbusier et Couffignal.

IUT Robert Schuman
Institut universitaire de technologie
Université de Strasbourg

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

# Action 5 // Accompagner la réussite des jeunes // IUT Robert Schuman




**LUNDI 15/06**

**9h** : Accueil à l'IUT Robert Schuman - *72 route du Rhin 67400 Illkirch* : activité brise-glace, présentation du programme, présentation du parcours Mini-entreprise, visite de l'IUT
**12h** : Repas commun, élèves et accompagnateurs, au Restaurant Universitaire d'Illkirch. **Offert par le CMQ3E**
**13h30 - 16h30** : Temps de travail mini-entreprise : Répartition des groupes mini-entreprise, temps de travail mini-entreprise - *C@fé - IUT Robert Schuman*

**MARDI 16/06**

**8h15** : Rendez-vous à la station de tram Campus d'Illkirch
**8h30 :** Départ en bus pour une journée dans la Région de Mulhouse
**10h30-11h30** : Visite du Parc Solaire d'*Ottmarsheim* - EDF. ***Documents d'identités obligatoires et tenue spécifique exigée : bras et jambes couverts.***
**13h - 13h30** : Repas tiré du sac à Mulhouse
**13h30 - 16h00** : Visite du Musée Electropolis
**16h15** : Retour en bus vers IUT Robert Schuman

**MERCREDI 17/06**

**8h45** : Rendez-vous au *C@fé* à l'IUT Robert Schuman
**9h - 12h** : Intervention autour de la fresque "Inventons nos vies bas carbone" avec **l'Association Hop La Transition** - Séquence 1 : comprendre le système

**Après-midi libérée**

**JEUDI 18/06**

**9h30 :** Rendez-vous à la station de tram Kléber
**10h :** Visite chaufferie du Wacken - *1 Rue Fritz Kieffer, 67000 Strasbourg* - **Eco2Wacken / R-CU**
**11h30** : Retour en tram vers l'IUT Robert Schuman
**12h30 - 14h** : Repas libre sur le Campus d'Illkirch
**14h - 16h30** : Temps de travail Mini-entreprise : Brainstorming, recherche sur l'idée du projet *C@fé - IUT Robert Schuman*

**VENDREDI 19/06**

**9h** : Accueil au *C@fé à l'IUT Robert Schuman*
**9h15** : Atelier autour des métiers de l'éco-construction et du réemploi
**10h** : Temps de travail Mini-entreprise : Ateliers identification et valorisation des compétences, répartition des rôles
**12h - 13h30** : Repas libre sur le Campus d'Illkirch
**13h30 - 16h** : Temps de travail Mini-entreprise : Prototypage du projet.

Ce stage a pu voir le jour grâce à nos partenaires :







**LUNDI 22/06**

**9h20** : Rendez-vous à l'arrêt de tram *Kibitzenau (tram C)*
**9h45** : Visite du chantier de l'ancien Hôpital Lyautay sur la thématique du réemploi des matériaux de construction, du renouvellement urbain et de l'éco-construction
**11h30 - 13h** : Pause déjeuner libre
**13h30 - 16h00** : Après-midi Cécifoot - *Stade du Canal - Rue de la Glacière, 67300 Schiltigheim. RDV à l'arrêt Futura Glacière (tram B) à 13h15* - **EDF et la Fédération Française Handisport**

**MARDI 23/06**

**8h45** : Accueil au *C@fé* à l'IUT Robert Schuman
**9h :** Intervention autour de la fresque "Inventons nos vies bas carbone" avec **l'Association Hop La Transition** - Séquence 2 : Imaginer des futurs désirables
**12h - 13h15** : Repas libre sur le Campus d'Illkirch
**13h30 - 16h30** : Temps de travail Mini-entreprise : Prototypage du projet.

**MERCREDI 24/06**

**9h**: Accueil au *C@fé* à l'IUT Robert Schuman
**9h15** : Temps de travail Mini-entreprise : Prototypage du projet, markéting en présence de deux étudiantes en Technique de commercialisation

**Après-midi libérée**

**JEUDI 25/06**

**9h**: Accueil au *C@fé* à l'IUT Robert Schuman
**9h15 :** Temps de travail Mini-entreprise : Atelier de préparation au pitch. Finalisation du prototype et des supports de communication
**12h - 13h30** : Repas libre sur l'IUT Robert Schuman
**13h30 - 16h30** : Temps de travail Mini-entreprise

**VENDREDI 26/06**

**9h** : Accueil au *C@fé à l'IUT Robert Schuman*
**9h15** : Dernière répétition et installation de la salle
**10h** : Restitution des projets devant les partenaires, enseignants, institutionnels et proches des jeunes
**11h45 :** Temps convivial
**Après-midi libérée**

Ce stage a pu voir le jour grâce à nos partenaires :



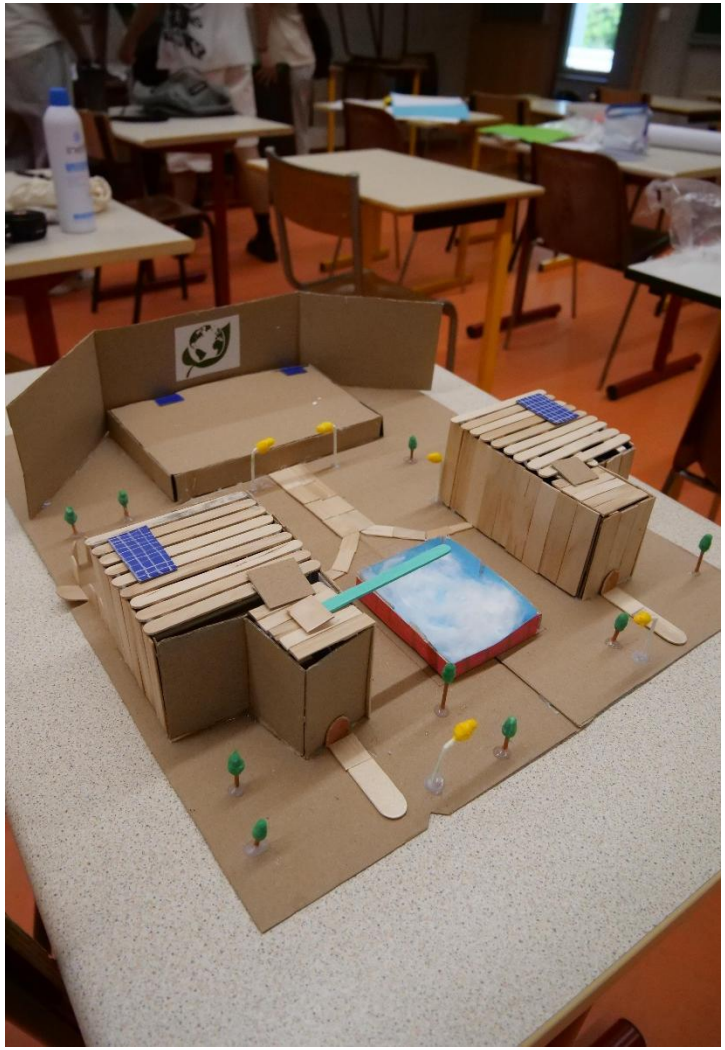

IUT Robert Schuman
Institut universitaire de technologie
Université de Strasbourg

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

# Action 5 // Accompagner la réussite des jeunes // IUT Robert Schuman










# Action 7 // Favoriser l'innovation pédagogique // CFA Marcel Rudloff

- **Brunch de l'apprentissage** : événement organisé le 3 décembre 2025 entre les professeurs principaux des collèges voisins et le CFA Marcel Rudloff

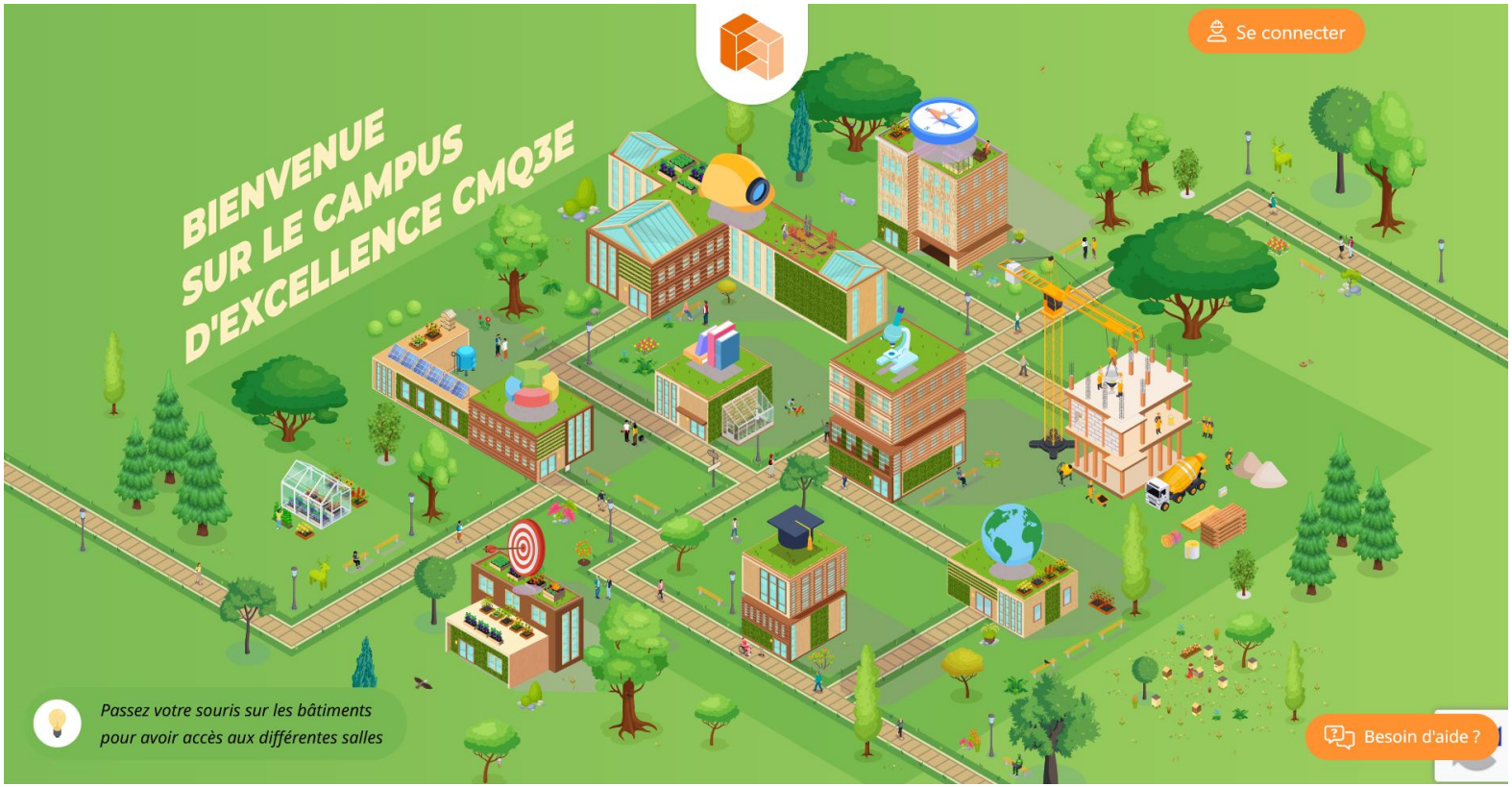
- Elaboration / mise en place de **formations CEFPEP** : Le réemploi ; L'innovation dans le secteur de la construction

- Finalisation de la plateforme « Plateaux techniques » : Pour développer : Triptyque Formation – Entreprises – Plateaux Techniques il faudra prévoir 1 Personne qui devra gérer la plateforme qui sera en lien avec le campus numérique.

CFA CENTRE-ALSACE Marcel Rudloff

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

# Action 1 // Tiers lieu Campus d'excellence CMQ3E




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

# Action 1 // Tiers lieu Campus d'excellence CMQ3E

- Mise en ligne le 23 novembre 2026
- Le campus numérique est une :
  - **Plateforme numérique servant de point de convergence virtuel pour les acteurs des métiers du bâtiment.**
  - **Un espace collaboratif offrant des services, des ressources et des opportunités d'interaction pour l'ensemble de l'écosystème de la construction**

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

# Bilan des comptes du PIA // Gilbert Ansberque, chargé de mission PIA, chargé de gestion financière

- Arrêté des comptes du PIA (au 31 août 2026): Il est en cours de finalisation. Nous attendons les dernières restitutions comptables du CFA Rudloff.
- Maintien de la cotisation annuelle d'adhésion au Campus à 200 €.

# Fin de la réunion, merci à toutes et à tous!



Equipe du projet 3RRR Training



Stage de seconde – Juin 2026




PACTE Réemploi – 2 juillet 2026



Visite 123 modules – 12 Mai 2026



Salon du développement durable – 21 mai 2026
Lycée Goulden - Haguenau



Intervention risques climatiques – 13 mars 2026