



---

# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS

## CMQ FB - ÉCO-CONSTRUCTION ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Région **Grand Est** / Académie : **Strasbourg – Nancy-Metz - Reims**

---

### Territoire

Région Grand Est

### Secteurs professionnels

- Bâtiment
- Architecture
- Développement durable
- Energie

### Filière associée

- Transition énergétique
- Transition numérique (BIM)
- Construction durable (bois, paille, pisé...)
- Matériaux biosourcés
- Réemploi
- Efficacité énergétique (rénovation)

### Filière(s) de formation

CAP à Bac + 5

- Famille des métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics
- Famille des métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment
- Famille des métiers du Bois
- Famille des métiers du numérique et de la transition énergétique

## Le projet

Créé en 2014 et labellisé par le ministère de l'Éducation nationale et de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en 2015, le CMQ Éco-construction et efficacité énergétique (3E) a été porté conjointement par le recteur d'Académie Régionale et le président du Conseil Régional Grand-Est avec le soutien des structures d'enseignement supérieur concernées par la thématique. Il est coordonné par l'université de Strasbourg, à travers l'Institut Universitaire Technologique Robert Schuman.

Le CMQ Éco-construction et efficacité énergétique, dit « CMQ 3E » rassemble 46 acteurs autour de 3 grandes actions : **former, informer et innover** pour

- Promouvoir les métiers et filières de la construction durable
- Fédérer et créer du lien entre les différents partenaires du réseau
- Etablir un cercle vertueux entre étudiants, enseignants, institutions et entreprises au service d'une mission commune : la transition écologique

En mars 2020, le Campus 3E décide d'élargir l'ambition et le champ de ses missions en répondant à un appel à projet **Plan d'Investissement d'Avenir Territoires d'innovation Pédagogique**. Sur une durée de 10 ans, le projet « *faire du bâtiment l'outil pour la transition climatique* » se découpe en 8 actions :

- Garantir la collaboration des acteurs et transformation du secteur du bâtiment en outil pour la transition climatique grâce à un lieu de rencontre et d'innovation unique, sur un périmètre attractif : **le Tiers-lieu du bâtiment durable**.

- **Proposer des avancées concrètes en termes d'innovation** dans le secteur à travers des appels à projets en lien avec les besoins du territoire et des entreprises, la constitution d'équipes adaptées avec une forte dimension pluridisciplinaire alliant secondaire et supérieur.

- **Développer des partenariats** internationaux pour répondre de manière globale aux enjeux du secteur dans la transition climatique et faire du campus un lieu d'excellence (compétences, innovations) autour de cette thématique.

- **Transformer l'image du secteur** : lui redonner de la noblesse en transformant les jeunes en « ambassadeurs » de la transition climatique.

- **Accompagner les jeunes** dès la 3ème durant toute leur formation pour assurer des **parcours individualisés**.

- **Former aux compétences du bâtiment durable** : transformer les contenus de formations en blocs de compétences adaptées et adaptables aux besoins des entreprises et aux enjeux de la transition climatique.

- Faire du Campus un **lieu d'innovation permanente en termes de pédagogie** pour accroître l'attrait et la qualité des formations.

- Inscrire pleinement les objectifs du bâtiment durable dans **une logique franco-allemande à tous les niveaux**.

## Membres du réseau

**Partenaires territoriaux** : Région Grand Est, Direction Régionale des Entreprises, de la concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi (DIRECCTE) Grand Est, Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Grand Est, Centre d'Expertise pour les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement (CEREMA), Envirobat  
[education.gouv.fr/campus-metiers-qualifications](http://education.gouv.fr/campus-metiers-qualifications)

Grand Est, AQC Strasbourg (Agence Qualité Construction), Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics OPPBTP, Fédération des Promoteurs Immobiliers (FPI)

**Lycées** : Lycée Couffignal (Strasbourg), Lycée Le Corbusier (Illkirch-Graffenstaden), Lycée Eiffel (Cernay), Lycée Alphonse Heinrich (Haguenau), Lycée Marc Bloch (Bischheim), Lycée professionnel BTP (Montigny-les-Metz), Lycée professionnel Jules Verne (Saverne)

**Centres de formation d'apprentis** : CFA Académique de l'académie de Strasbourg, CFA Marcel Rudloff.

**Autres Centres de formation** :

**Formation continue** : Service de Formation Continue de l'Université de Strasbourg (SFC Unistra), réseau des Greta alsaciens, Association pour la Formation Professionnelle pour Adultes (AFPA).

**Universités** : Université de Strasbourg, Institut Universitaire Technologique Robert Schuman Université de Haute – Alsace, Institut Universitaire Technologique de Colmar.

**Écoles d'ingénieurs** : Ecole Nationale Supérieure en Architecture de Strasbourg (ENSAS, Strasbourg), Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg (INSA, Strasbourg), Centre des Etudes Supérieures Industrielles (CESI, Lingolsheim), Télécom Physique (Illkirch-Graffenstaden).

**Laboratoires de recherche** : Laboratoire Icube (UMR 7357, Université de Strasbourg). Laboratoire AMUP (Architecture, Morphologie/Morphogénèse Urbaine et Projet, Strasbourg).

**Entreprises** : EDF, Engie, Schilliger Bois, BOMA (les BONnes MATières), Soprema, KS Groupe, Boule, Berest, Elithis, Fibois Grand Est

**Coopération technologique** :

**Clusters** : Build & Connect (ex Pôle de compétitivité Fibre Energivie), Envirobat Grand Est

**Organisations professionnelles** :

Fédération française du bâtiment Alsace (FFB Alsace). Confédération de l'artisanat et des petites entreprises du bâtiment d'Alsace (CAPEB Alsace).

### Contact établissement support

IUT Robert Schuman  
72 Route du Rhin  
CS 10315  
67411 Illkirch Cedex  
Téléphone : 03 68 85 84 78  
Site web : <https://iutrs.unistra.fr/>

Robert MOSE, directeur de l'IUT, pilote du Campus des Métiers CMQ 3E

Directeur opérationnel du campus

Jean-Yves TIMMEL

Email : [jytimmel@unistra.fr](mailto:jytimmel@unistra.fr)

Tél : 03 68 85 84 78

[education.gouv.fr/campus-metiers-qualifications](http://education.gouv.fr/campus-metiers-qualifications)

Portable : 06 81 10 57 09

Equipe support

Gilbert Ansberque, chargé de mission PIA, chargé de gestion financière – [ansberque@unistra.fr](mailto:ansberque@unistra.fr)

Solène LAVELLE, chargée de communication – [slavelle@unistra.fr](mailto:slavelle@unistra.fr)

Véronique BROM, chargée de missions relations internationales –  
[international.lecorbusier@ac-strasbourg.fr](mailto:international.lecorbusier@ac-strasbourg.fr)

Site web du campus : [www.cmq3e.fr](http://www.cmq3e.fr)