



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS ÉCO-CONSTRUCTION ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE (CMQ3E)

Région **Grand-Est** / Académie : **Strasbourg**

Territoire

Départements du Bas Rhin et du Haut Rhin

Secteurs professionnels

- Bâtiment
- Energie
- Architecture

Filière associée

- Transition énergétique
- Transition numérique
- Construction Bois
- Matériaux biosourcés

Filière(s) de formation

- 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

Le Campus des Métiers et des Qualifications Ecoconstruction et Efficacité Energétique (Campus 3^E) naît en 2015 d'une volonté commune de la Région Alsace et de l'Académie de Strasbourg : promouvoir les métiers et formations du bâtiment grâce à un engagement fort dans le bâtiment durable et une collaboration étroite avec l'enseignement supérieur et les acteurs économiques. L'IUT Robert Schuman, composante de l'Université de Strasbourg, assure le pilotage du Campus à l'aide de sa Directrice opérationnelle.

La création du Campus a permis la mise en place d'un tissu local (lycées, écoles, entreprises) et la réalisation d'actions diverses: découverte des métiers et des formations, organisation de conférences, création de nouvelles formations sur l'écoconstruction et l'efficacité énergétique.

En mars 2020, le Campus 3^E 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 3^{ème} 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, Pôle de compétitivité Fibre Energivie, 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 Grand Est, AQC Strasbourg (Agence Qualité Construction), BOMA (les BONnes MATières).

Lycées : Lycée Couffignal (Strasbourg), Lycée Le Corbusier (Illkirch-Graffenstaden), Lycée Eiffel (Cernay), Lycée Alphonse Heinrich (Haguenau), Lycée Marc Bloch (Bischheim).

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

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 (IllkirchGraffenstaden).

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

Entreprises : EDF, Engie, Schilliger Bois.

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 89 00

Site web : <https://iutrs.unistra.fr/>

Directrice opérationnelle du campus :

Mélanie TROMMENSCHLAGER

mtrommenschlager@unistra.fr

Portable : 06 81 10 57 09

Site web du campus : <http://www.campus3e.site.ac-strasbourg.fr/le-campus.php>