



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS TRANSFRONTALIER, CONSTRUCTION DURABLE ET INNOVANTE

Région : **Auvergne-Rhône-Alpes** / Académie : **Grenoble**

Territoire

– Nord-Isère, Grand Genève français et Suisse

Secteurs professionnels

– Matériaux, construction, bâtiment

Famille d'activités :

– Infrastructure, bâtiment, éco-construction.

Filière(s) de formation

– Matériaux, construction, bâtiment, immobilier

Le projet

Le secteur du Bâtiment est impacté par les enjeux climatiques, énergétiques et la transition numérique, ainsi que par la crise sanitaire liée au Covid19, qui a renforcé l'importance des actions solidaires et du bien-être au sein de son logement.

L'activité du Campus se focalise sur la construction durable innovante. Elle doit prendre en compte les évolutions techniques et réglementaires dans le domaine du bâtiment, qui nécessitent de plus en plus une approche globale de la construction, de la rénovation, la prise en compte des innovations technologiques des matériaux et des modes constructifs, l'économie circulaire, ainsi que les nouvelles attentes des usagers, en termes de confort et de modularité des espaces.

Le projet pédagogique du CMQ s'articule autour de l'organisation d'initiatives partenariales qui permettront de :

- Montrer l'attractivité des métiers du bâtiment, pour attirer des talents vers ces métiers en tension ;
- Développer les compétences des formateurs dans des thématiques innovantes du secteur ;
- Développer et renforcer les liens entre les établissements scolaires et les entreprises du secteur.

Membres du réseau

Partenaires territoriaux : Région Auvergne-Rhône-Alpes, Annemasse Agglo (74), Pôle métropolitain du Grand Genève français (74), MED, Maison de l'Eco (74), CAPI (Communauté d'Agglomération des Portes de l'Isère) (38), Vals du Dauphiné (38)

Lycées :

Haute-Savoie (74):

Etablissements porteurs : Lycée Jean Monnet (Annemasse)

Etablissements associés : Lycée Les Glières (Annemasse), Lycée Porte des Alpes (Rumilly), Lycée Louis Lachenal (Argonay Pringy), Lycée Mme de Staël (Saint Julien en Genevois), Lycée CECAM (Saint Jeoire), Lycée Jeanne Antide (Reigner), Lycée privé Saint Vincent (Collonges Sous Salève) (74).

Isère (38):

Etablissement support: Lycée L'Oiselet (Bourgoin-Jallieu)

Etablissements associés: Lycée Jean-Claude Aubry (Bourgoin Jallieu), Lycée Léonard de Vinci (Villefontaine), Lycée Saint Marc (Nivolas-Vermeille), Lycée Gabriel Pravaz (Pont de Beauvoisin), Lycée la Pléiade (Pont de Chérucy), Lycée Odyssee (Pont de Chérucy), Lycée Elie Cartan (La Tour du Pin)

Centres de formation d'apprentis :

Haute-Savoie / Savoie:

MFR Champ Molliaz (Cranves Sales), MFR De La Semine (Franclens), MFR Les 5 Chemins (Margencel), Compagnons du Tour de France, Antenne des Pays de Savoie (Annecy), BTP CFA des Savoie (St Alban Leysse)

Isère / Rhône : MFR Le Chalet et MFR Le Village (St André le Gaz), BTP CFA ISERE (BourgoinJallieu), BTP CFA AFRA (Dardilly) (69); Compagnons du Devoir (Villefontaine)

Formation continue :

- GRETA Nord Isère (38)
- GRETA Lac (74)
- ASDER, Chambéry (73)
- Institut National de l'Energie Solaire, Bourget du Lac (73)

Universités :

Suisse:

Hautes Ecoles Spécialisées – Suisse Occidentale (HES – SO), dont:

HEPIA (Haute Ecole du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture – Genève)

HEIG-VD (Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud – Yverdon-les-Bains)

France:

Université Savoie Mont-Blanc (USMB), Chambéry

Diplôme ingénieur Environnement - Bâtiment – Energie (Annecy Chambéry): POLYTECH IUT Génie civil - construction durable, Chambéry

ENSAG (Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble)

Sciences Po Grenoble, Antenne Annecy

Laboratoires de recherche :

LOCIE UMR CNRS 5271 (Université Savoie Mont Blanc CNRS) Laboratoire Optimisation de la Conception et Ingénierie de l'Environnement

- Fédération de recherche FRESBE (Université Savoie Mont Blanc) Fédération de Recherche sur l'efficacité énergétique des Bâtiments
- Labo CRAterre-ENSAG (Ecole Nationale d'Architecture de Grenoble)
- PACTE UMR CNRS 5194 unité mixte de recherche du CNRS, de Sciences Po Grenoble et de l'Université Grenoble Alpes, qui rassemble les politistes, les géographes et les urbanistes, ainsi que des sociologies du site grenoblois. Elle accueille aussi des économistes, des juristes et des historiens.

Entreprises :

- Vicat
- Saint Gobain
- Bouygues Immobilier
- Schneider Electric
- ENEDIS (Délégation Annecy Léman)
- PULS pépinière d'entreprises : dont les entreprises BELEM Ingénierie, Bân Architectes
- COBATY Léman (50 professionnels du bâtiment et de l'immobilier)
- Coopérative ABR : Artisans du Bâtiment Réunis (74)

Coopération technologique :

- Les Grands Ateliers Innovation Architecture (GAIA), Villefontaine (38)
- Plateforme Solaire INES (Institut National de l'Energie Solaire) / Université Savoie Mont Blanc (73)

Pôles de compétitivité / clusters / acteurs du développement économique :

- Cluster éco-bâtiment (69)
- TENERDIS, Grenoble (38)
- Cité de la Solidarité Internationale, Annemasse (74)
- Cité des Métiers du Grand Genève (74)
- INNOVALES, St Pierre en Faucigny (74)
- Pôle Excellence Bois, Rumilly (74)

Organisations professionnelles :

- Fédération Française du Bâtiment – Haute Savoie (74),
- Fédération Française du Bâtiment – Savoie (73)
- Fédération Française du Bâtiment et des Travaux Publics - Isère (38)
- CAPEB Haute Savoie (74)
- CAPEB Savoie (73)
- CAPEB Isère (38)

Contact établissement support

Lycée général et technologique Jean MONNET
1 Place de Lattre de Tassigny
Vetraz Monthoux
B.P. 241
74106 ANNEMASSE CEDEX

Directrice opérationnelle campus :

Carla MONFRAY

carla.monfray@ac-grenoble.fr

Portable : 06 15 65 91 27

Site web du campus : <https://www.cmq-constructiondurable.fr/>