

DOSSIER DE PRESSE

Inauguration du 5^{ème} Campus des Métiers et des Qualifications de l'académie de Grenoble : « Campus transfrontalier, construction durable et Innovante »

Le lundi 11 février 2019 de 14h à 16h

Amphithéâtre du pôle Montagne (bâtiment 3)

Campus du Bourget-du-Lac

5 boulevard de la mer Caspienne

73370 Le Bourget-du-Lac

Pour télécharger le plan : <https://www.univ-smb.fr/fileadmin/Communication/Plan-Bourget-Couleur.pdf>

ou visualiser le plan interactif : <https://www.openstreetmap.org/#map=18/45.64119/5.86893>

En présence de :

Monsieur Laurent Wauquiez, Président de la région Auvergne Rhône-Alpes

Madame Fabienne Blaise, Rectrice de l'académie de Grenoble

Monsieur Denis Varaschin, Président de l'Université Savoie Mont-Blanc

Pourquoi un 5eme Campus des Métiers et des Qualifications dans l'académie de Grenoble ?

Après « Grenoble Energies Campus » (labellisé en 2013), « Hôtellerie et Tourisme de Montagne » (labellisé en 2015), « Mécanique connectée » (labellisé en 2016), « Numérique Drôme Ardèche » (labellisé en 2017), l'académie de Grenoble a souhaité poursuivre le développement des campus sur une nouvelle filière pourvoyeuse d'emplois : la construction durable et innovante.

Dans ce contexte, un travail en étroite collaboration avec les services de la région et de l'Etat, les collectivités territoriales, les entreprises et organismes de formation est entrepris en 2017 pour répondre à un nouvel appel à projet qui a été récompensé par une labellisation le 1er Août 2018.

<https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2018/8/1/MENE1821855A/jo/texte>

Ce campus couvre

- les territoires du Nord-Isère et du Grand Genève français et suisse
- les secteurs professionnels « Matériaux, Construction, Bâtiment »
- les familles d'activités « Infrastructures, bâtiment, éco-construction »

et concerne les filières de formation suivantes : Matériaux, Construction, Bâtiment, Immobilier

Quelle a été la genèse de ce projet ?

La réalité de terrain a présidé dans la construction de ce projet de Campus des métiers et des qualifications. En effet, le potentiel du Nord-Isère avec une expérience ancienne relative au bâtiment et en particulier des matériaux et systèmes constructifs innovants, et le potentiel d'Annemasse-Grand Genève français, orienté « ville durable » à la frontière suisse, permettent de créer un Campus porteur de « sens » en termes d'orientation et attractif en termes de formations et d'emplois :

- **Deux bassins de vie** avec des collectivités locales engagées dans de grands projets d'aménagement et de développement durable en lien avec le secteur de la construction et afin de répondre aux enjeux liés à la rénovation, à la réhabilitation et à la construction neuve.
- **Deux dynamiques locales spécifiques** : matériaux et systèmes constructifs innovants pour le Nord-Isère et ville durable pour Annemasse avec une réalité de travail avec la Suisse.
- **Des partenaires communs** : Tenerrdis (pôle de compétitivité), Université Savoie Mont-Blanc (USMB), CEA INES(Institut National de l'Energie Solaire), avec INES Formation Evaluation, fédérations professionnelles.

Le secteur du Bâtiment est impacté par les enjeux énergétiques et la transition numérique sans oublier son rôle dans les aspects sociétaux en lien avec la solidarité, l'impact du réchauffement climatique, la raréfaction de certains matériaux, la transition écologique, l'évolution démographique, le vieillissement de la population, l'impact sociologique (construction participative et collaborative) et la rénovation (Grenelle de l'environnement, COP 21, ...).

Le Campus prend en compte les évolutions techniques dans le domaine du Bâtiment qui nécessitent de plus en plus une approche globale de la construction, de la rénovation, ainsi que les innovations technologiques des matériaux. Les réglementations thermiques successives et les pratiques liées au développement des démarches BIM rendent incontournable la concertation des différents intervenants de l'acte de construire, sur l'ensemble de la chaîne de valeur.

Le projet pédagogique du CMQ s'articule autour de l'organisation de projets réels ou simulés qui **permet la participation de différents niveaux de formation** et de différentes spécialités pour différents publics. Il permet également la mise en œuvre de dispositifs de développement de compétences et de leurs évolutions liées au secteur du Bâtiment. En lien avec des actions solidaires, ces projets et ces dispositifs devront proposer la mise en œuvre de techniques ou de matériaux durables et innovants.

Quelle est la valeur ajoutée de ce nouveau campus ?

1. Le Campus se veut être un vecteur de **valorisation des métiers du bâtiment** notamment avec le développement des matériaux et système constructif innovants :
 - Accompagnement à la mutation des métiers : matériaux innovants, BIM, gestion énergétique optimisée, développement d'éco quartiers, déconstruction et recyclage, pour tendre vers un secteur des constructions décarbonés.
 - Adaptation de l'habitat aux nouveaux enjeux sociétaux : coût et durabilité, vieillissement de la population,
 - Offre de formation vaste et adaptée aux enjeux économiques.
2. Par ailleurs, ce Campus transfrontalier offre également un formidable **terrain d'expérimentation** avec les projets de construction actuels et à venir sur les deux pôles du Campus ainsi qu'avec les projets réels fournis par des ONG.
3. Le campus se dotera d'un observatoire expérimental à vocation pédagogique permettant de considérer la singularité du campus transfrontalier à partir de sa double dimension à la fois territoriale et en réseau.

Quelles sont les premières actions du campus ?

Outre le travail d'actualisation de la cartographie des formations et des plateaux techniques, une analyse prospective des métiers sous tension en lien avec les projets de développement économique vont être coordonnées sur les deux territoires. Il s'agit d'identifier les priorités de formations existantes à étendre et les formations nouvelles à créer. L'identification des problématiques liées aux compétences des entreprises dans la chaîne de valeur du secteur de la construction est au cœur de cette démarche.

Deux journées de visites croisées des plateaux techniques sur les deux pôles seront programmées en janvier et février 2019 afin de mieux visualiser les potentiels de formation et leur mutualisation pour chacun des acteurs.

Des actions de valorisation des métiers de la construction durable auprès des jeunes publics sont en cours d'élaboration.

Le campus en quelques chiffres

- 2 pays
- 2 fédérations professionnelles
- 5 universités
- 7 laboratoires de recherche et plateformes technologiques
- Une soixantaine de plateaux techniques répartis sur l'ensemble des territoires
- 12 lycées généraux, technologiques ou professionnels
- 25 organismes de formation (en formation initiale, continue, voie scolaire ou apprentissage, secondaire et supérieur)
- 50 partenaires

Qui sont les partenaires du campus transfrontalier construction durable et innovante ?

Un cinquantaine d'institutions ont travaillé ensemble pour construire un réseau cohérent et complémentaire.

Partenaires territoriaux

- Région Auvergne-Rhône-Alpes
- Annemasse Agglo (74)
- Pôle métropolitain du Grand Genève français (Anciennement Arc Syndicat Mixte) (74)
- MED, Maison de l'Economie Développement (74)
- CAPI (Communauté d'Agglomération des Portes de l'Isère) (38)
- Vals du Dauphiné (anciennement communauté de communes des Vallons de la Tour) (38)

Lycées

Haute Savoie (74)

Etablissements porteurs : Lycée Jean Monnet – Annemasse et Lycée Le Salève – Annemasse

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

Isère (38)

Lycée J-C Aubry - Bourgoin, Lycée L'Oiselet – Bourgoin-Jallieu, Lycée Léonard de Vinci - Villefontaine, Lycée Saint-Marc - Nivolas-Vermeille, Lycée Gabriel-Pravaz - Pont de Beauvoisin, Lycée Odyssée - Pont de Chérucy, Lycée la Pléiade - Pont de Chérucy, Lycée Elie Cartan - La Tour du Pin

Centre(s) de formation d'apprentis

Haute-Savoie / Savoie

MFR Champ Molliaz - Cranves Sales, MFR De La Semine - Franc lens, MFR Les 5 Chemins – Margencel, MFR de Vulbens, MFR de Franc lens, Compagnons du Tour de France, Antenne des Pays de Savoie – Annecy, BTP CFA des Savoie - St Alban Leysse, CFA Techniques du Bâtiment et de l'architecture - Annemasse

Isère / Rhône

MFREO Le Chalet - St André le Gaz, MFREO Le Village - St André, BTP CFA ISERE - Bourgoin-Jallieu, BTP CFA AFRA - Dardilly

Organisme(s) de formation continue

GRETA LAC- Annemasse, FAB21, AFABRA - Annecy, Greta Nord-Isère – Bourgoin-Jallieu, les centres AFPA de Pont de Claix et Poisy

Orientation

CIO d'Annemasse (74), CIO de Bourgoin-Jallieu (38)

Université(s) :

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

- HEPIA (Haute Ecole du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture, Genève)
- HEIG- VD (Haute École 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

Laboratoire(s) 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 CRAtterre-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 sociologues du site grenoblois. Elle accueille aussi des économistes, des juristes et des historiens.

Plate-forme technologique(s)

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

Entreprises / réseaux

- Pôle Innovations Constructives (PIC), une centaine d'adhérents dont : Vicat, Lafarge Holcim, St Gobain, Serge Ferrari, Kernos, ... Une centaine d'adhérents entreprises, organismes de formation, universités, laboratoires de recherche
- Bouygues Immobilier
- Schneider Electric

- ENEDIS (Délégation Annecy Léman)
- PULS pépinière Entreprise : dont les entreprises BELEM Ingénierie, Bân Architectes
- COBATY Léman (50 professionnels du bâtiment et de l'immobilier)
- Coopérative ABR : Artisans du Bâtiment Réunis(74)

Organisations professionnelles

- Fédération Française du Bâtiment – Auvergne Nord-Alpes
- CAPEB Auvergne Nord-Alpes

Pôle(s) de compétitivité / CLUSTER/ Acteurs du développement économique

- TENERDIS, Grenoble (38)
- Maison de l'Economie Développement, Annemasse (74)
- Cité de la Solidarité Internationale, Annemasse (74)
- ASDER, Chambéry (73)
- INNOVALES, St Pierre en Faucigny (74)
- Pôle Excellence Bois, Rumilly (74)
- Cité des Métiers du Grand Genève (74)

Contacts

Rectrice de Grenoble : ce.recteur@ac-grenoble.fr

Communication rectorat de Grenoble : florence.martin@ac-grenoble.fr

Chef de projet du campus transfrontalier construction durable et innovante : samuel.picco@ac-grenoble.fr

Annexes : Qu'est-ce qu'un campus des métiers et des qualifications ?

Le label Campus des métiers et des Qualifications est attribué à des Pôles de formation en synergie avec les politiques territoriales de développement économique, les campus des métiers et des qualifications illustrent le partenariat éducation/économie. En appui de la transformation de la voie professionnelle ils permettent de mettre les acteurs autour de la table pour ajuster la carte des formations aux réalités économiques, construire des parcours de formation tant en formation initiale, qu'en formation continue tout au long de la vie.

<http://www.education.gouv.fr/cid79563/les-campus-des-metiers-et-des-qualifications.html>