

ATELIER DOCTORAL AUTOUR DE LA CONSTRUCTION DURABLE ET INNOVANTE

La Cité de la Solidarité Internationale et le Campus des Métiers et des Qualifications transfrontalier, construction durable et innovante organisent un atelier doctoral sur la thématique de la construction durable et innovante.

Les thèmes de recherche liés à la rénovation, à la réhabilitation, à la conception de bâtiments à haute performance énergétique et environnemental, ainsi que toutes les notions liées au confort, à la qualité de vie et de santé de ses occupants sont en lien direct avec la thématique.

Des Doctorants à dimension internationale viendront présenter leur recherche pour nourrir les réflexions d'industriels locaux, d'artisans, d'organismes de formation, échanger avec des jeunes en formation qui envisagent un parcours dans cette filière, contribuer à ouvrir des nouvelles perspectives de projets pour des ONG impliquées dans des enjeux autour de l'habitat.

Objectifs de l'atelier doctoral

- **Pour les doctorants**
 - Créer des liens entre chercheurs, praticiens sur le terrain, entreprises partenaires du campus
 - Permettre aux doctorants / post-docs de tester leur employabilité
 - Susciter des collaborations opérationnelles (par exemple des case studies)
 - Développer la capacité de communication des doctorants auprès de professionnels de terrain.

- **Pour les partenaires**
 - Encourager le rapprochement entre l'enseignement secondaire et l'enseignement supérieur
 - Contribuer à l'acculturation commune entre les nombreux acteurs du domaine
 - Développer l'identité propre au campus des métiers et des qualifications transfrontalier, construction durable et innovante et à son cœur de réseau
 - Susciter la curiosité et l'ambition des membres de l'équipe éducative du Campus
 - Valoriser le territoire comme lieu d'accueil de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche ainsi que la marque GrandForma

Résultats attendus

- Avoir accueilli 5 à 6 doctorants dont au moins 2 qui travaillent sur des sujets qui prennent en compte les enjeux de solidarité internationale et leur avoir permis de valoriser leurs travaux auprès d'un large public
- Avoir réuni une dizaine d'entreprises
- Avoir mobilisé une partie de la communauté éducative du Lycée Polyvalent Jean Monnet et plus largement des organismes de formation partenaires du Campus
- Avoir rendu visible le Campus auprès des professionnels sur ses territoires d'implantation
- Avoir créé une dynamique interne au Campus pour qu'un tel atelier puisse être décliné annuellement
- Avoir contribué à alimenter GrandForma

Format

- Lundi 18 novembre 2019 matin de 14h30 à 17h00
- Localisation : 11 avenue Emile Zola à Annemasse
- En français ou en anglais

- 1 panel d'environ 5-6 doctorants, chacun présente sa thèse en 15 minutes à un panel d'environ 5 à 6 professionnels, avant qu'un échange ait lieu avec le jury et le public pendant les 10 minutes suivantes.

La Cité de la Solidarité Internationale (CSI) « cluster transfrontalier de la solidarité internationale »

La CSI joue le rôle d'accélérateur de projets et accompagne le développement des acteurs de la solidarité internationale en favorisant les collaborations innovantes et en proposant une offre de services, globale et sur mesure, à l'échelle du territoire du Grand Genève et, plus largement, en Région Auvergne Rhône-Alpes. Elle est animée par la Maison de l'Economie Développement (également désignée MED), agence de développement économique intervenant dans le Genevois français.

Elle propose, entre autres, des actions en matière de sensibilisation et professionnalisation autour de la solidarité internationale.

Elle collabore avec l'Institut Français du BTP depuis 2 ans autour d'un projet pédagogique intégrant cette dimension.

La CSI contribue, grâce à ces innovations pédagogiques, à la stratégie de développement de l'enseignement Supérieur et Recherche (ESR) portée par le Pôle Métropolitain du Genevois Français (PMGF), dénommée "Grand Forma, se former dans le Genevois français".

En 2018, elle a ainsi organisé en partenariat avec le CERAH Genève, le European Scientific Institute, [un atelier doctoral](#) destiné à valoriser les travaux de recherches de doctorants autour de questions en lien avec la solidarité internationale.

Le Campus des Métiers et des Qualifications transfrontalier (CMQ), construction durable et innovante

Son domaine d'action s'inscrit dans le contexte de la transition écologique, et vise plusieurs objectifs. Son ambition rejoint la cadre de la solidarité internationale à travers le décloisonnement des organismes de formation et l'ouverture culturelle, au service de l'employabilité des apprenants du domaine.

Ses objectifs intègrent le développement et le renforcement des liens entre les organismes de formation, les entreprises et leurs réseaux, les laboratoires de recherche, le milieu associatif et les collectivités.

Le CMQ, en lien avec le lycée Polyvalent Jean Monnet porteur du campus, souhaite accueillir l'atelier doctoral en y associant certains partenaires et des membres de l'équipe éducative. Le campus se propose pour accompagner la recherche de doctorants par l'intermédiaire de ses partenaires.

Lien avec la Chaire d'Innovations Transfrontalières sur l'Efficacité Energétique (CITEE)

Le Pôle Métropolitain du Genevois Français (PMGF) est un territoire transfrontalier dynamique, en croissance démographique et économique forte ayant pour ambition de devenir une référence française et un territoire pilote dans les réseaux basse température (cascades énergétiques, énergie solaire, smart grids):

- Production de chaud & froid – réseaux basse température
- Récupération des énergies exploitables (fatale)
- Interopérabilité avec d'autres réseaux / vecteurs énergétiques (hydrogène, électrique, gaz, ...)

Dans ce contexte le PMGF, via TERRINOV, fait appel à l'USMB, HES-SO HEPIA et l'UNIGE. Cette collaboration va conduire à la réalisation d'une chaire scientifique portée par la Fondation USMB.

L'ambition de la Chaire de recherche et formation est de devenir une référence internationale sur la transformation urbaine pour une autonomie énergétique propre et durable :

- Des espaces de vie transformés
- Un environnement et des bâtiments intelligents, évolutifs et propres
- Une consommation énergétique optimisée
- Un changement de paradigme dans les usages (mobilité, économie circulaire, habitudes, ...)

Ses missions sont de développer, partager la connaissance et sensibiliser aux transitions. Il s'agit également de proposer des évolutions en matière de politique publique et de développement de nouveaux modèles économique.

Son ambition est au final, de créer de la valeur par l'innovation et la formation et plus spécifiquement, de créer et développer des outils et des formations initiales / continues innovants en s'appuyant sur une graduate school « Solar Academy » et le Campus des Métiers et des Qualifications (CMQ) « transfrontalier, construction durable et innovante ». Le CMQ et la chaire agiront de manière complémentaire sur le territoire.

L'Université Savoie Mont Blanc fait partie du réseau Grandforma au même titre que le CMQ et la CSI.

Contact :

Samuel PICCO

Directeur opérationnel du Campus (CMQ)

contact@cmq-constructiondurable.fr

+33 676 504 859

Driss AGOUNE

Chargé de communication, Cité de la Solidarité Internationale

agoune@cite-solidarite.fr

+33 4 50 87 72 30