



**Building Innovation
Cluster**

Fribourg, le 31 juillet 2019

**Le Building Innovation Cluster vous souhaite un bel
été !**



Workshop smart services pour les bâtiments et les villes

Les technologies de la communication et de l'information (TIC) peuvent répondre à de nombreux besoins dans le domaine des bâtiments, des quartiers ou des villes. Qu'il s'agisse de confort, sécurité, gestion d'énergie ... les possibilités sont nombreuses.

Dans le cadre de l'axe « smart services » et après un premier workshop qui nous a permis d'identifier avec vous des thèmes porteurs, nous allons organiser un [atelier de «montage de projet»](#) qui permettra :

- d'en savoir plus sur les opportunités de financement ;
- de découvrir des projets récents ou en cours ;
- d'esquisser des projets concrets.



Workshop financement Projet TAAS

« Température as a Service »



Le BIC souhaite soumettre une demande de soutien financier pour un projet collaboratif dans le cadre de son axe stratégique sur le financement dans la construction. Le Projet "TAAS" vise à évaluer un nouveau modèle de financement pour la production de chaleur. Vous trouverez la description du projet ci-dessous.

Les projets collaboratifs sont réalisés dans le cadre d'un consortium impliquant une Haute Ecole et des partenaires privés. Dans ce cas, le travail de Ra&D sera réalisé par le Prof. Jean-Marie Ayer de la HEG. Les partenaires privés restent encore à définir. Tous les membres du BIC sont les bienvenus et nous allons organiser une présentation du projet dans le cadre d'un workshop.

Projet TAAS « Température as a Service »

L'optimisation énergétique des espaces locatifs est souvent difficile à cause d'intérêts divergents des diverses parties prenantes. Ce projet vise à évaluer une approche dans laquelle le locataire paye une température de consigne à un prix défini, mais ne paye pas la quantité d'énergie nécessaire pour le maintien de cette température. L'avantage est que le fournisseur d'énergie a un intérêt à baisser les frais de production d'énergie et que le locataire, doit respecter les règles d'utilisation des espaces pour maintenir la température prévue. Le fournisseur peut donc bénéficier directement d'une optimisation de la production

de chaleur et les locataires sont motivés à adopter un comportement adéquat pour maintenir l'appartement à la température souhaitée.

Consultez les formations d'ENERGIE-FR

Un programme de formation continue en vue du tournant énergétique

Le programme Energie-FR est réalisé par la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg, sur mandat de l'Etat de Fribourg. Ce programme cantonal englobe un ensemble de mesures pour promouvoir et développer la formation continue dans les domaines des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique.

Les actions du programme sont basées sur les axes directeurs suivants:

- Promotion des formations continues existantes
- Mise sur pieds des formations continues pour compléter l'offre
- Organisation de conférences, séances d'information et journées formation spécifiques



de

[VOIR LES FORMATIONS](#)

[SUIVEZ TOUTES NOS ACTUALITÉS SUR NOTRE SITE !](#)