

## NEWSLETTER 2 / février 2017



### Moins d'un mois pour participer aux TROPHÉES BÂTIMENT SANTÉ INNOVATIONS

La santé des usagers des bâtiments impulse des améliorations techniques et des innovations qui ont maintenant leurs Trophées avec quatre grandes catégories :



#### Catégorie « Démarches Santé Innovantes »

Peuvent concourir toutes les opérations où la santé a été un critère pris en compte, soit dans des opérations de sensibilisation auprès du public ou des acteurs du bâtiment, soit dans des réalisations de bâtiments publics ou privés, tertiaires ou logements, etc. présentés par la maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage.



#### Catégorie « Mesures QAI innovantes »

Elle regroupe toutes les technologies de métrologie telles que les capteurs et analyseurs pour la détection et l'identification de différents polluants, les modèles de prédiction de la QAI, etc.



#### Catégorie « Technologies innovantes d'amélioration de la QAI »

Cette catégorie rassemble les technologies de diminution des polluants de l'air intérieur comprenant à la fois les solutions de réduction du transfert des polluants de l'air extérieur dans le bâtiment, de diminution des teneurs en polluants dans l'air intérieur et les solutions d'extraction de l'air vicié.



#### Catégorie « Produits innovants »

Elle est ouverte à tous les nouveaux produits de gros œuvre ou de second œuvre, équipements, aménagements, ameublement du bâtiment ayant un impact favorable sur la santé.

### METTEZ VOUS AUX DÉFIS



Du 16 JANVIER  
AU 17 MARS 2017

Faites connaître vos innovations !

Déposez votre dossier de candidature aux  
TROPHÉES  
BÂTIMENT SANTÉ INNOVATIONS

[www.defisbatimentsante.fr](http://www.defisbatimentsante.fr)



Catégorie  
PRODUITS INNOVANTS



Catégorie DÉMARCHES  
SANTÉ INNOVANTES



Catégorie  
MESURES QAI INNOVANTES

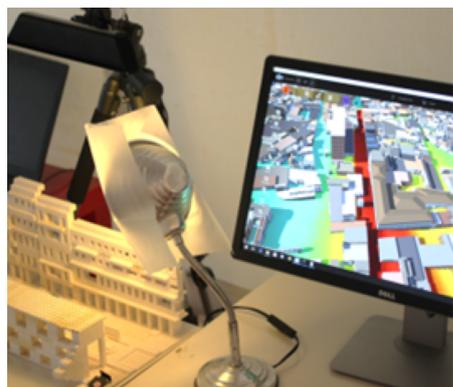


Catégorie  
TECHNOLOGIES INNOVANTES  
D'AMÉLIORATION DE LA QAI



## Le premier FabLab dédié à la qualité de l'air

Né d'une réflexion stratégique sur l'évolution du métier des AASQA face aux enjeux émergents dans les grandes politiques de l'air et du climat, **a Lab in the AIR** est un « tiers lieu », qui vise, aussi bien en interne qu'auprès des parties prenantes, à :



- Favoriser la culture de l'innovation et donner le goût d'entreprendre ;
- Développer des processus d'innovation et de tests s'appuyant sur le design thinking, le prototypage, et l'évaluation des impacts ;
- Susciter l'engagement citoyen ;
- Donner aux acteurs économiques l'accès à une structure, aux données et à la visibilité qui facilitent leur croissance.

## A Lab in the Air, qu'est-ce ?

C'est une société coopérative d'intérêt collectif construite sur le modèle des fab labs qui sont des ateliers Hi-Tech ouverts. Ils permettent le développement et la production sur mesure d'objets, biens et services que les technologies industrielles classiques ne permettent pas de créer. Ils permettent de mettre en place des processus de prototypage rapide, et d'engager les utilisateurs à travers la co-création de solutions. Les fab labs sont organisés en un réseau mondial de laboratoires locaux, animés par la FabFoudation.



## Plusieurs programmes

**Le Lab Digital** est un espace digital d'expérimentation, de collaboration et d'innovation centré sur la donnée environnementale.

La QAI s'y décline notamment à travers le projet « 4e Espace », co-construit dans le cadre de l'Association Fab&Co des fab labs pro français : un travail sur la représentation de l'espace et de l'air à travers le digital, le réel et le maquettage dans l'optique de développer des techniques de gestion intelligente des bâtiments.

**Le Lab des Usages**, la qualité de l'air comme usage. Il vise à travailler avec des professionnels métier et des citoyens pour co-penser des manières d'intégrer la qualité de l'air dans leur quotidien.

Exemple de projet QAI : développement, avec des agents immobiliers, d'un outil diagnostic Air & installation d'un espace Qualité de l'air, en agence.

**Le Think Tank « Topos, Topics »** qui s'interroge sur les processus cognitifs et leurs rapports avec les espaces.