

A l'affiche Territoires Equipements scolaires BIM d'Or Carte des BE certifiés RGE

Accueil > L'ACTU > Métiers > In'Air Solutions traque les polluants de l'air

AUTRES

L'ACTU

Architecture et
UrbanismeTechnique et
Construction durableProduits et
Matériels

Réglementation

Indices et Prix

Marchés

Emploi et
Formations

Evénements

LES ARTICLES LES PLUS LUS

LE MONDE CHANGE



In'Air Solutions. Les trois mots synthétisent parfaitement la vocation de la jeune et bien nommée entreprise strasbourgeoise : concevoir un appareil qui optimise la mesure de la qualité de l'air intérieur et l'interprétation des résultats de concentration, afin d'améliorer la détection des sources de pollution dans le bâtiment. « Notre prototype est techniquement au point, nous continuons à le miniaturiser au sein d'un programme européen de R & D, et nous préparons son industrialisation d'ici à la fin de l'année », expose Stéphanette Englaro, la présidente de cette jeune pousse de cinq personnes. La start-up est née en août 2013 de la rencontre entre Stéphane Le Calvé, ponte du formaldéhyde, et Pierre Bernhardt, ingénieur électronicien, tous deux scientifiques dans un laboratoire de chimie de l'université de Strasbourg et du CNRS. D'autres membres de ce laboratoire les ont suivis dans l'aventure de la création d'entreprise.

L'analyseur d'In'Air s'attaque en premier lieu au formaldéhyde, le polluant le plus répandu. La start-up fait réagir l'air ambiant avec un liquide à la composition top secrète – « notre recette Coca-Cola », sourit la dirigeante. La réaction physico-chimique ainsi engendrée permet de piéger les molécules du formaldéhyde, d'ordinaire si difficile à fixer. Un signal électronique est alors déclenché, qui permet de lire les résultats de mesure et de les interpréter.

Un outil qui garantit une « précision sans égale ».

Pour se différencier de la concurrence, In'Air Solutions plaide de nombreux avantages comparatifs, validés par des laboratoires extérieurs : mesure en continu pour un résultat à l'instant T « et non une moyenne », apporté en dix minutes « et non pas au bout de cinq jours », précision « sans égale » et détection « à un niveau de concentration infinitésimal de 1 microgramme/m³ ». Certains de ces avantages apporteraient une aide à la gestion des bâtiments. Par exemple, si le pic s'observe aux heures de nettoyage, cela peut signifier que la pollution vient des produits d'entretien. On peut également savoir, dans une école, si le fait de couper le système de ventilation pendant la récréation est efficace ou non.

Pour financer ses développements sans devoir se préoccuper de générer du chiffre d'affaires, In'Air Solutions a levé 1,2 million d'euros fin 2015, auprès de Cap'Innov Est, un fonds public interrégional d'amorçage. Elle prépare un autre tour de table cette année, dans la mesure où la perspective de courants d'affaires, certes prometteuse, est repoussée dans le temps, du fait du report des obligations de mesure de la qualité de l'air dans les établissements recevant du public. Les cibles principales de clientèle sont les laboratoires industriels de développement de matériaux, et les bureaux d'études.

millions d'euros à Toulouse-Blagnac

4 ▶ Mixité sociale et architecturale dans un quartier palaisien

5 ▶ Massy veut devenir la capitale sud du Grand Paris



Le nouveau cinéma Gaumont Convention – Intens-Cité (AIA Associés +...)

Voir



Les travaux de génie civil de la gare Fort d'Issy-Vanves-Clamart...

Voir

Voir

Aller sur LeMoniteurTV

SOLUTIONS TECHNIQUES

La bibliothèque des solutions techniques de CTB



Tous les dossiers consacrés aux Solutions Techniques des Cahiers Techniques du Bâtiment, classés par corps d'état.

[Accéder au dossier des Solutions techniques](#)

LES DERNIÈRES OFFRES D'EMPLOI

Ingénieur Technique (H/F): Maintenance et travaux immobiliers (H/F)

26/09/2016 INRIA ÎLE-DE-FRANCE

VOUS DEVEZ ÊTRE ABONNÉ AU MONITEUR POUR LIRE LA SUITE DE CE CONTENU

DÉJÀ ABONNÉ

PAS ENCORE ABONNÉ

[IDENTIFIEZ-VOUS](#)[ABONNEZ-VOUS](#)[Mot de passe perdu](#)[Activez votre compte abonné](#)**Chargé d'opération (H/F)**

26/09/2016

Etablissement Public Territorial Vallée Sud

Grand Paris

Hauts De Seine

[Voir toutes nos offres](#)

ENCADRE

L'avis de l'expert

Pépité. « L'analyseur présente deux atouts majeurs : la mesure en continu des concentrations de



L'ACTU

Architecture et
UrbanismeTechnique et
Construction durableProduits et
Matériels

Réglementation

Indices et Prix

Marchés

Emploi et
Formations

Evénements

LE MONDE CHANGE



ENCADRE

1,2 million d'euros Levée de fonds fin 2015.

3 Le nombre de brevets déposés par In'Air Solutions.

SUR LA MÊME THÉMATIQUE

Hervé Montjotin,
nouveau président
exécutif de SocotecLaurent Peinaud,
nouveau président de
l'AQCLes paysagistes conseil
de l'Etat se ressource
à LisbonneDans les Vosges, Livio-
Peduzzi réunit l'univers
du BTP dans une salle

LES DERNIÈRES OFFRES D'EMPLOI

Chargé de projets BIM H/F

DOMOLANDES | 05/09/2016 | CDD | ST GEOURS DE MAREMNE



Chef de projets CVC/PB (H/F)

Franck Boutté Consultants - | 21/09/2016 | CDI | PARIS



Responsable de Développement foncier (H/F)

PROMOLOGIS | 23/09/2016 | CDI | TOULOUSE



Conducteur(trice) de travaux Principal(e) (H/F)

DEMATHIEU BARD | 27/09/2016 | CDI



CHEF DE CHANTIER BATIMENT (F/H)

Randstad Arles | 27/09/2016 | Intérim | BEAUCAIRE

[Voir toutes nos offres](#)

LE MONITEUR BOUTIQUE

**Négoce Top 100 2016**

Presse - Vente au n°

Prix : 25.00

[Voir](#)**Aménagement des espaces paysagers**

Livre

Prix : 52.00

[Voir](#)[Accéder à la boutique](#)

DOSSIER ESSENTIEL

[L'ACTU](#)[Architecture et Urbanisme](#)[Technique et Construction durable](#)[Produits et Matériels](#)[Réglementation](#)[Indices et Prix](#)[Marchés](#)[Emploi et Formations](#)[Evénements](#)**LE MONDE CHANGE**8-9 novembre 2016
PARISLe rendez-vous incontournable
de la transition numérique
dans la construction[Newsletters](#)[Le Moniteur Boutique](#)[Le Moniteur TV](#)**PRATIQUE**

[Fils RSS](#)
[Marquage CE](#)
[RV des affaires](#)
[Archives](#)
[Publication Appel d'Offre](#)
[Panel Construction](#)
[Publicité](#)

A PROPOS DU SITE

[Contact](#)
[FAQ](#)
[Plan du site](#)
[Mentions légales](#)
[LeMoniteur.fr sur Dailymotion](#)

MON ESPACE LEMONITEUR.FR

[Me connecter](#)
[Mes services](#)
[Mon profil](#)

© LeMoniteur.fr, l'actualité en continu et les services de la construction - Un site du réseau Groupe Moniteur Construction