



Communiqué de presse  
le 29 avril 2020

## IZUBA énergies et Octopus Lab, partenaires pour la démocratisation de la simulation de la qualité de l'air intérieur

*IZUBA énergies, acteur reconnu de la transition énergétique dans le secteur du bâtiment, conclut un partenariat avec Octopus Lab, permettant de diffuser plus largement la simulation de la qualité de l'air intérieur, dont cette dernière est spécialiste, auprès des concepteurs de bâtiments performants et sains.*

Pleiades, développé par IZUBA énergies, est un logiciel complet pour l'écoconception du bâtiment. À partir d'une saisie graphique ou d'une maquette numérique en openBIM, différents types de calcul sont accessibles : simulation énergétique dynamique, calcul thermique réglementaire, dimensionnement des équipements et analyse du cycle de vie.

INDALO, développé par Octopus Lab, est le seul logiciel de simulation de la qualité de l'air intérieur existant actuellement sur le marché. Il permet de simuler les concentrations en polluants dans les pièces d'un bâtiment en fonction de ses matériaux, sa ventilation, la pollution extérieure et l'occupation des lieux. Il est même désormais possible d'évaluer le risque de contamination par coronavirus dans un bâtiment. INDALO assiste ainsi les bureaux d'études dans leurs choix de matériaux et de ventilation en phase conception ou de rénovation pour des bâtiments plus sains.

Commercialisé depuis 2019 uniquement en tant que plugin d'Autodesk Revit, INDALO sera également disponible dans Pleiades dès le mois de juin 2020. L'intégration dans cet outil largement utilisé et facile d'emploi ouvre la voie à une démocratisation de cette approche auprès des concepteurs de bâtiments durables, tant par leurs performances énergétiques et environnementales que par la qualité sanitaire de leurs espaces.

### A propos d'IZUBA énergies

IZUBA énergies est une société coopérative (SCOP) engagée depuis 2001 dans le développement de solutions pour la transition énergétique des bâtiments, agissant à différents niveaux : développement de Pleiades, logiciel de calcul et de simulation pour l'écoconception de bâtiments efficaces et confortables, réalisation d'études énergétiques et environnementales de bâtiments et formation des professionnels dans ses domaines de compétence.

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

### A propos d'Octopus Lab

Issue de la valorisation d'un projet de recherche national de trois ans financé par l'Ademe mené avec les universités de Strasbourg et de la Rochelle, la société Octopus Lab, basée en métropole lilloise développe des logiciels de prévision de la qualité de l'air intérieur (conception/exploitation). Lauréate du Challenge Construction Tech en 2019, elle compte aujourd'hui parmi ses clients et partenaires des grands comptes comme ENGIE Solutions, Nexity, Egis, VINCI Construction ou CERQUAL.

[octopuslab.fr](http://octopuslab.fr)

### Contacts presse

Maxence MENDEZ [maxence@octopuslab.fr](mailto:maxence@octopuslab.fr) 06 61 82 43 50

Marion BOSCH [marion@octopuslab.fr](mailto:marion@octopuslab.fr) 07 67 48 26 00

Eduardo SERODIO [eduardo.serodio@izuba.fr](mailto:eduardo.serodio@izuba.fr) 06 08 97 18 67