

Communiqué de presse
Pour diffusion immédiate

**Archidata
obtient une subvention
dans le cadre d'un
programme à
l'international.**

Pour une entrevue :

Denise Cadieux
Directrice communication
marketing
514 876-1770
dcadieux@archidata.com

Montréal, 4 février 2019. Archidata est fière d'annoncer l'obtention d'une subvention dans le cadre du programme EUREKA-Eurostars.

Archidata a participé au niveau international à un programme de subvention pour le développement d'une plateforme Web permettant de visualiser les mégadonnées de l'internet des objets du bâtiment sur une maquette 3D en y ajoutant une variable de temps (4D). La plateforme Web permettra de remettre l'humain au centre du bâtiment intelligent en facilitant l'interprétation de ces données. Elle contribuera ainsi à l'amélioration du rendement énergétique, du niveau de sécurité, du confort des occupants et de l'expérience client.

La technologie consiste à afficher les données directement sur la maquette 3D à la manière des cartes thermiques météorologiques. Cela permet d'identifier en un coup d'œil les zones du bâtiment qui requiert une intervention et d'en évaluer les niveaux d'urgence. Cet outil permet également de visualiser la variation des données du bâtiment dans le passé et de simuler leur évolution dans le futur.

L'équipe de ce projet dirigé par Archidata, une entreprise québécoise, est complétée par trois partenaires français dont deux PME : ARC Informatique et Algo'Tech, spécialisées dans le développement de logiciels destinés à la gestion des équipements et des réseaux, et un centre de recherche gouvernemental, le CSTB (Centre scientifique et technique du bâtiment).

Le projet s'est classé 48^e sur les 283 applications éligibles évaluées et issues de 36 pays participants, dont fait partie le Canada. Ce classement place le projet de l'équipe d'Archidata parmi les 20 % des meilleurs projets proposés.

À propos d'Archidata

La Solution Archidata est un logiciel Web pour la gestion des espaces et du BIM (Building Information Modeling) dans le domaine de l'immobilier. C'est une solution qui intègre tous les secteurs d'activités de la gestion immobilière. La solution Archidata est le seul système offrant une Salle de plans intégrée à un système de gestion immobilière afin de mettre à jour les données de façon continue. La Solution convertit les plans 2D en données 3D (IFC/BIM) et applique une technologie géomatique unique à Archidata qui permet de positionner et de localiser les équipements à l'intérieur du bâtiment.

La Solution Archidata est la seule solution Web offrant une interopérabilité entre les dessins et les systèmes de gestion du bâtiment pour tout le cycle de vie d'un bâtiment.

Source : Archidata.com

À propos d'Eurostars

« Eurostars soutient des projets internationaux innovants menés par des petites et moyennes entreprises (PME actives dans le secteur de la recherche et du développement). Grâce à son approche ascendante, Eurostars soutient le développement de produits, processus et services innovants rapidement commercialisables qui contribuent à améliorer la vie quotidienne des habitants du monde entier. Eurostars a été développé avec soin pour répondre aux besoins spécifiques des PME. Il s'agit d'un premier pas idéal dans la coopération internationale, permettant aux petites entreprises de combiner leurs compétences, de les partager et de tirer parti des avantages offerts par leur travail au-delà des frontières.

Eurostars est un programme conjoint entre EUREKA et la Commission européenne, cofinancé par les budgets nationaux de 36 états participants et pays partenaires d'Eurostars et par l'Union européenne à travers Horizon 2020.

Le rôle des PME dans l'économie n'a jamais été aussi important. Eurostars vise à apporter une valeur ajoutée à l'économie, une croissance plus forte et davantage d'opportunités d'emploi. »

Source : <https://www.eurostars-eureka.eu/about-eurostars>

(Traduction libre)

À propos du CNRC-PARI

Au Canada, le financement est couvert par le programme d'aide à la recherche industrielle (PARI) - CNRC-NRC.

« Le PARI CNRC joue un rôle crucial dans la promotion du développement et de la commercialisation de la technologie auprès des petites et moyennes entreprises au Canada grâce à sa vaste gamme de services-conseils et de financement. Nos services, offerts sur place, sont adaptés à la réalité industrielle, socioéconomique et géographique de nos clients pour ainsi répondre, de façon personnalisée, à leurs besoins de développement technique et commercial. Notre réseau est composé de plus de 200 conseillers situés dans quelque 130 bureaux au Canada dans des organismes offrant des services aux PME, comme des associations locales, des universités, des collèges et des cégeps ainsi que d'autres ministères ou des instituts spécialisés en sciences et technologie. »

Source : https://www.nrc-cnrc.gc.ca/fr/pari/communautes_canada/index.html