

PRIX DE L'INNOVATION - Fiche de candidature

Choisir une des 3 catégories ci-dessous en la soulignant :

- Solution énergétique

Description de votre société (max 400 caractères) :

ExerGo est une société de technologie et d'ingénierie qui offre aux services industriels et promoteurs immobiliers le réseau énergétique le plus compact, efficace et rentable du marché. L'offre d'ExerGo est basée sur une technologie brevetée à l'EPFL et plusieurs années de recherche et développement au Laboratoire d'Énergétique Industrielle géré par Prof. Honoraire Daniel Favrat et ensuite par le Laboratoire de procédés industriels et systèmes énergétiques du Prof. François Maréchal (EPFL-Valais). Un premier démonstrateur est en cours d'installation sur le site d'Energypolis. La société collabore déjà avec les premiers clients pour l'implantation de sa solution en Suisse Romande, en France et à Dubai.

Description de votre innovation - produit, service, projet (max 400 caractères) :

Le réseau CO2 permet d'approvisionner des pompes à chaleur eau/eau et des échangeurs avec de l'énergie à basse température. ExerGo propose à ses clients l'infrastructure de transport d'énergie entre une ou plusieurs sources de chaleur/froid et des bâtiments. Le système permet d'alimenter les équipements dans le bâtiments (pompes à chaleur et échangeurs standard) et de réaliser des échanges de façon bidirectionnelle entre les utilisateurs. Un supermarché ou un datacenter peut donc contribuer au chauffage et à la production d'eau chaude du voisinage, ou encore un lac ou la géothermie peut être exploité avec des conduites très compactes, qui génèrent des économie d'implantation jusqu'à 50% par rapport à un réseau « anergie » à l'eau. ExerGo dispose d'un réseau de fournisseurs et partenaires qui permet de rapidement répondre aux besoins des clients et gérer la construction, la mise en service et la maintenance du système.

Société : ExerGo SA

Contact : Alberto Mian

E-mail : alberto.mian@exergo.ch

Mobile : +41 78 885 88 22

Website : www.exergo.ch

Année de création de votre société : 2018



RENT SWITZERLAND 2022

SwissTech Convention Center EPFL
Mercredi 6 & Jeudi 7 Avril

