

Paris, le 21/01/2021

## Communiqué de presse



### **iDSERVICES et iDCONCEPTS collaborent avec Erganeo pour permettre la conception d'un prototype industriel pour la startup CARBONEO.**

*La société iDSERVICES, qui conçoit des prototypes expérimentaux fonctionnels, et le Bureau d'Études et de Design Industriel iDCONCEPTS, spécialisé dans les projets d'innovations, ont signé avec Erganeo leur premier contrat de collaboration en août 2020, pour permettre à la startup CARBONEO de passer de l'échelle de l'expérience de laboratoire à l'échelle du prototype industriel.*

iDSERVICES matérialise les idées innovantes de ses clients, leur permettant ainsi de tester leurs solutions rapidement pour sécuriser leurs projets. iDCONCEPTS transforme des idées en concepts techniques inédits pour mettre en œuvre en mode agile les stratégies les plus innovantes.

En travaillant avec la startup DeepTech Carboneo, issue de la recherche francilienne (Université de Paris, CNRS), à la conception et la fabrication d'une machine de transformation du CO<sub>2</sub> en CO, iDSERVICES et iDCONCEPTS favoriseront l'émergence d'une nouvelle technologie permettant de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> de certaines industries.

La startup Carboneo, créée et accompagnée par Erganeo, est spécialisée dans la production de CO et d'O<sub>2</sub> par électrolyse (activation électrique) du CO<sub>2</sub>.

Ce projet de collaboration, en cours de réalisation, permettra de valider les résultats mis en avant en laboratoire, d'évaluer les performances de cette technologie à grande échelle industrielle et de créer une machine inédite permettant de tester cette technologie pour sécuriser les futurs étapes clefs du projet.

Après la livraison du prototype programmée pour avril 2021, la phase d'évaluation et de tests s'étendra tout au long de l'année.

Erganeo est très sensible à l'importance des mesures de lutte contre les changements climatiques et leurs répercussions, et porte un intérêt particulier aux ODD (Objectifs Développement Durables). Son soutien à la startup Carboneo en est l'illustration.

## **À propos d'Erganeo** – [www.erganeo.com](http://www.erganeo.com)

Erganeo est une société d'investissement française spécialisée dans les innovations de rupture (DeepTech) à fort impact sociétal. Nous investissons au plus tôt pour sécuriser les nouvelles inventions des chercheurs, en amont de leur transfert à un industriel ou de la création de start-up, et ce dans de nombreux domaines scientifiques : Biotech, Infotech (Telecom, objets connectés, big data, IA), Enertech (énergies nouvelles, chimie, matériaux) etc. Notre mission est d'accélérer et de simplifier les associations entre la Recherche et l'Industrie en faveur d'un progrès sociétal. Pour ce faire, nous finançons et nous accompagnons vers la réussite et la reconnaissance internationale la nouvelle génération de chercheurs-entrepreneurs français.

Membre du Réseau SATT, Erganeo puise les bases d'un futur souhaitable dans l'écosystème francilien, un vivier d'innovations riche de 20 000 chercheurs répartis dans plus de 370 laboratoires de recherche de pointe. Depuis sa création, Erganeo a investi plus de 36 M € et ainsi contribué à signer 80 licences avec des entreprises de toutes tailles et à créer 21 start-ups.

Contact presse : Caroline Pontifice  
Responsable de la communication et du marketing  
+33 7 61 10 24 31

## **À propos d'IDSERVICES** – <https://www.id-services.tech/>

Fondée en 2019, iDSERVICES conçoit et fabrique des démonstrateurs techniques connectés complets en intégrant les technologies les plus innovantes (instrumentations, IoT, IA, réalité virtuelle etc.). iDSERVICES s'appuie sur une expertise et des moyens internes capables de répondre aux demandes de prototypage fonctionnel les plus complexes. Grâce à son réseau d'experts, l'équipe Méthodes et fabrication peut ainsi réaliser, instrumenter et qualifier des prototypes en adéquation avec les besoins spécifiques des clients les plus exigeants.

## **À propos d>IDCONCEPTS** – <https://www.id-concepts.com/>

iDCONCEPTS est un Bureau d'Etudes et de Design Industriel fort de 20 ans d'expérience, qui facilite et sécurise la mise en œuvre des idées de ses clients en intervenant sur des étapes majeures du cycle d'innovation. Son équipe d'experts en Design industriel et en Ingénierie produit possède les outils et les compétences pour transformer toutes les idées en concepts techniques inédits afin de mettre en œuvre des stratégies d'innovation de startups, de TPE/PME et des grands groupes.