



FIT 4 START #12: START-UP SÉLECTIONNÉES

ICT

Circu Li-ion https://www.circuli-ion.com	Permettre la maximisation de la durée de vie de chaque pile Lithium Ion en automatisant le démantèlement des packs de batteries.
Devseis Consultancy www.devseis.com	TrustChain est une solution cloud fiable et rentable permettant à un fournisseur de calcul haute performance (HPC) de créer et de partager des rapports de "type 1" sur la conformité au GDPR avec les utilisateurs, afin qu'ils se sentent juridiquement en sécurité lorsqu'ils traitent des données personnelles sur le HPC.
ITC https://www.itc.city/	Une application pour prévenir les embouteillages, en les gérant juste avant qu'ils ne commencent à se former.
Recube https://recubefashion.com/	Plateforme cloud de développement de produits, d'approvisionnement et d'outils de productivité pour aider les petites et moyennes marques de mode à développer leurs collections avec un minimum de déchets, de temps et de coûts en utilisant les technologies 3D et l'apprentissage automatique.
Rejustify https://rejustify.com/	Rejustify Data Hero est un service permettant de préparer automatiquement des ensembles de données statistiques. Il utilise l'apprentissage automatique pour trouver, accéder et fusionner des données provenant de sources multiples, simultanément, dans des formats appropriés, en temps réel.
RiDERgy https://ridergy.com/	Logiciel B2B permettant de réduire les coûts de la flotte de véhicules électriques grâce à des API automatiques et flexibles optimisées par l'intelligence artificielle, à un calendrier de chargement piloté partout adapté aux fluctuations des énergies renouvelables, en exploitant les revenus du marché de l'énergie et des nombreuses et variées données de mobilité.
Smart Beehive https://smart-beehive.com/	Une ruche technologique qui résout le problème numéro un des apiculteurs dans le monde, le parasite varroa, sans produits chimiques nocifs et tout en augmentant la productivité, les marges et en optimisant les opérations grâce aux capteurs et à la technologie IOT.

HealthTech

AkknaTek www.aknatek.com	La technologie brevetée d'AkknaTek est la pièce manquante du puzzle pour faire passer la chirurgie de la cataracte au niveau supérieur. Pour la première fois, il est possible de contrôler la précision de l'implantation à travers toutes les phases du traitement, garantissant ainsi des résultats prédits pour chaque lentille implantée.
DropsLab Technologies www.dropslab.com	Plateforme conçue pour aider le personnel de santé à créer un environnement de travail plus efficace, utilisant la réalité augmentée pour permettre aux chirurgiens, aux spécialistes des dispositifs médicaux et à d'autres experts de travailler ensemble, à distance.
Dynaccurate www.dynaccurate.com	Technologie permettant aux données de santé de devenir sémantiquement interopérables entre différents systèmes, quelle que soit l'origine des données de santé.
KidnAI www.kidnaiimaging.com	Outil d'analyse scintigraphique qui exploite l'IA pour améliorer considérablement la précision du diagnostic des maladies rénales, en particulier chez les bébés, ce qui donne au médecin un confort supplémentaire pour décider de procéder à une intervention.
Voicemed www.voicemed.io	Surveillance de la santé et du bien-être en combinant le son et l'IA, grâce à une application de santé numérique rapide et précise. Le système donne aux gens les moyens de connaître leur état de santé où qu'ils soient, et permet à la télémédecine et à l'industrie pharmaceutique de fournir un dépistage et un suivi à distance efficaces.

Space

AM 4 AM www.am-4-am.com	Développement de la meilleure poudre d'aluminium de sa catégorie pour la fabrication additive, ce qui permet de produire des pièces aux propriétés sans précédent, appréciées dans les industries-cibles.
Digantara https://www.digantara.co.in	Construire un espace durable en fournissant une vision orbitale haute-fidélité.
Hypernova Space Technologies https://www.hypernovaspace.com/	Construction d'infrastructures pour les satellites dans l'espace.
Ride! www.ridespace.io	Numérisation et simplification de l'accès à l'espace en connectant les opérateurs de satellites à l'ensemble de la chaîne de valeur du lancement.
The Lunar Grid www.thelunargrid.com	Fourniture d'une alimentation électrique continue et élevée à tous les acteurs de la surface lunaire, qui permet d'adopter un mode d'exploitation planétaire complètement différent, avec une utilisation efficace des ressources lunaires et une exploration lunaire étendue.

HPC & data analytics

Databourg Systems https://databourg.systems/	Fourniture de données pluvielles abordables et accessibles grâce à une technologie innovante.
Mopso https://www.mopso.eu/	Amélioration des contrôles anti-blanchiment en intégrant aux institutions financières une énorme quantité de données, internes et externes, en trouvant des connexions et des modèles à risques dans le comportement des clients, en réduisant les faux positifs et en identifiant les activités suspectes.
RSS-HYDRO https://rss-hydro.lu/	Développement de produits géospatiaux sur mesure pour une prise de décision plus éclairée dans la réalisation des Objectifs de développement durable, en se concentrant particulièrement sur les risques liés à l'eau.

Contact: [Marco Eischen](#) | Director Marketing & Communication | marco.eischen@luxinnovation.lu | T +352 43 62 63-665