



1. **STARTUPVSCOVID**



2. **LES START-UP SÉLECTIONNÉES / SELECTED STARTUPS**

A352	
Application mobile conçue pour aider les petites et microentreprises dans la gestion de leurs finances moyennant l'intelligence artificielle dans un contexte de crise économique.	Mobile application designed to help small and micro enterprises in the management of their finance thanks to artificial intelligence in a context of economic crisis.
AR Spectra	
Casques mobiles dotés de capteurs thermographiques et d'un système de réalité augmentée capables de détecter à distance les personnes ayant de la fièvre et de vérifier sans contact des documents personnels.	Mobile headsets equipped with thermographic sensors and an augmented reality capability allowing detection of a possible fever and checking personal documents remotely.
Coco World	
Plateforme d'étude en ligne partagée pour les élèves de l'enseignement secondaire au Luxembourg (11-19 ans) qui permet d'organiser des sessions d'étude, en individuel ou en groupe, mais aussi de partager des connaissances et des ressources éducatives.	Online study platform for secondary school students in Luxembourg (11-19 years old) allowing to arrange individual or group study sessions as well as to share knowledge and educational resources.
EmailTree AI	
Solution d'automatisation de traitement et d'analyse du niveau d'urgence des messages (emails, formulaires en ligne, messageries instantanées) envoyés à des unités médicales et des professionnels de la santé au Luxembourg.	Solution to automate the processing and analysis of the level of urgency of messages (emails, online forms, instant messaging) sent to medical units and healthcare professionals in Luxembourg.
GlobeEye	
Cartographie des niveaux des gaz polluants dans l'atmosphère, qui sont des facteurs d'aggravation de la mortalité pour les personnes touchées par le Covid-19, grâce à l'utilisation des données des satellites et d'autres moyens de télédétection.	Mapping solution for the levels of polluting gases in the atmosphere, which are aggravating factors in the mortality of people affected by Covid-19, through the use of satellite data and other remote sensors.
Grouplunch Luxembourg	
Plateforme en ligne qui permet de livrer les	Online platform allowing to deliver commodity

produits de commodité de nombreuses petites entreprises fortement touchées par les mesures de confinement ainsi que de restaurants au domicile de clients privés.

products to private customers at home from many small businesses heavily impacted by containment measures as well as from restaurants.

Keymitt	
Application mobile qui permet de vérifier à distance le respect des mesures de protection contre le Covid-19 dans un bâtiment, notamment concernant le nombre maximum de personnes autorisées, mais aussi de contrôler l'allumage et l'extinction des lumières ou des appareils électriques.	Mobile application allowing to check remotely the respect of the protection measures against Covid-19 in a building, in particular concerning the maximum number of authorized persons, and also to control the switching on and off of lights or electrical hardware.
Mu Design	
Intégration d'un système d'irradiation aux ultraviolets dans les poignées de porte pour permettre un assainissement automatique et germicide de ces objets qui sont un vecteur de contamination.	Integration of an ultraviolet irradiation system into door handles to allow self and germicidal sanitising of these objects which are a very common vector of contamination.
Shawbe	
Application mobile permettant de créer des files d'attente virtuelles pour aider les restaurants à faire respecter les règles de distanciation sociale.	Mobile application allowing to create virtual queues to help restaurants enforce social distancing rules.
Softbrik	
Assistant digital qui permet aux médecins de tenir un contact fréquent avec leurs patients, notamment concernant les symptômes précoces de Covid-19, grâce à un système de messagerie vocal associé à de l'intelligence artificielle.	Digital assistant allowing doctors to maintain frequent contact with their patients, especially in relation to the early symptoms of Covid-19, thanks to a voice messaging system combined with artificial intelligence.
Sovi	
Application pour améliorer la communication entre les malades du Covid-19 intubés en soins intensifs et le personnel soignant, grâce à une technologie mélangeant voix artificielle et système de pictogrammes.	Application to improve communication between Covid-19 patients intubated in intensive care and caregivers, thanks to a technology combining artificial voice and a pictogram system.
Stampify	
Plateforme en ligne entièrement conforme au cadre juridique luxembourgeois pour automatiser les processus décisionnels, notamment la signature de documents à distance, au sein des organisations.	Online platform fully compliant with the Luxembourg legal framework allowing to automate decision-making processes, including remote document signing, within organisations.
UFT	
Système de dispatching intelligent des interventions d'urgence qui permet d'optimiser et de coordonner les trajets des ambulances ainsi que de programmer automatiquement la désinfection des véhicules suite à des interventions liées à des cas de Covid-19.	Smart dispatching system of the emergency assistance that optimises and coordinates ambulance routes and automatically schedules vehicle disinfection following interventions related to Covid-19 cases.

Vagalum	
<p>Outil d'apprentissage en ligne personnalisé et adapté au programme scolaire pour soutenir les écoles dans le suivi de la scolarité à distance des élèves durant les périodes de confinement.</p>	<p>Online learning platform tailored to school programmes to support remotely schools in the follow-up and monitoring of their students during the containment period.</p>
Virtual Rangers	
<p>Formation aux gestes de soin en réalité virtuelle destinée aux personnels de santé qui traitent les malades du Covid-19. Celle-ci combine théorie et pratique et se concentre sur la particularité que présente chaque patient.</p>	<p>Virtual reality-based training platform providing training to health staff about the appropriate care gestures for Covid-19 patients. The platform combines theory and practice taking the specificity of each patient into account.</p>