# LA RECHERCHE INNOVE, LA SÉRIE VIDÉO QUI EXPLORE LES INNOVATIONS CRÉÉES PAR LES CHERCHEURS

Impliqués dans de nombreux domaines scientifiques, les chercheurs des laboratoires universitaires explorent de nouvelles pistes de recherche qui aboutissent à des solutions innovantes. En sciences du climat et de l'environnement, en santé, en robotique, en droit, en mathématiques, en chimie, ou en spatial, les projets incubent et mûrissent grâce aux soutiens financiers de partenaires. Une fois le processus de brevet achevé, certaines de ces solutions peuvent être commercialisées, grâce à la création d'une start up.

Projet CARGO : traiter le cancer pendant la grossesse

Exhalon : un souffle pour diagnostiquer

Redonner la parole aux vivants et aux morts grâce

Les pré-diagnostics en santé par le Pr Jean

En ce mois d'octobre rose, découvrez le projet CARGO dont l'objectif est d'identifier quelles nouvelles thérapies pour lutter contre le cancer pourraient être données aux futures mamans pendant la grossesse et sans risques pour le foetus.

Créée en 2025, la start-up Exhalon combine spectrométrie de masse haute résolution et intelligence artificielle promettant un diagnostic ultra-rapide et non invasif des pathologies respiratoires à partir de l’air expiré.

aux technologies de pointe du Dr Philippe Charlier

Cette prouesse scientifique inédite a été réalisée par Philippe Charlier grâce à une collaboration entre anthropologues, phonéticiens et chirurgiens ORL.

Bergounioux grâce à l'IA

Jean Bergougnioux est aux manettes de R2P2, une unité de recherche et de soin auprès des enfants fragiles qui propose des solutions innovantes pour dépister certaines pathologies.

[VIDEO] Oligofeed, la start up innovante au service des abeilles

Fondée en mai 2023, Oligofeed commercialise un complément alimentaire destiné aux abeilles afin de contrer le déclin actuel de l'espèce. Rencontre avec Sébastien

Volting, le fauteuil électrique à mobilité augmentée

La recherche innove avec Volting, conçu pour donner aux personnes à mobilité réduite une plus grande liberté de mouvements et l'accès à des activités artistiques, sportives et de loisirs.

INSPIRE-SAT 7, le nanosatellite au service de la Terre

La recherche innove avec INSPIRE-SAT 7, le deuxième nanosatellite de la constellation de CubeSats dédiée à l'étude du changement climatique conçue à l'UVSQ par le LATMOS avec ses partenaires.

Floquet et Aneta Ozieranska, co-fondateurs.