

LE COMMUNIQUÉ DE PRESSE



QUEST
VALORISATION
Ressources d'innovation

Rennes, le 02 novembre 2022

Ouest Valorisation annonce le lancement de deux programmes de maturation, ambitieux et prometteurs, dans les domaines de la médecine et des sciences de l'ingénieur.

Au plus près des chercheurs dans les laboratoires bretons et ligériens, Ouest Valorisation protège les travaux de recherche et investit dans des projets à fort potentiel. Elle finance des programmes de maturation technique et économique, identifie en amont les partenaires industriels en recherche de compétitivité et d'innovations et sécurise le transfert des technologies validées.

Approuvés par son comité d'investissement et validés en Conseil d'Administration le 27 septembre 2022, Ouest Valorisation lance deux nouveaux programmes de maturation :

- Le premier concerne le développement d'un outil numérique d'aide à la décision, à destination des ingénieurs, pour la conception en temps réel de pièces mécaniques,
- Le deuxième propose de nouveaux candidats médicaments pour le traitement par thérapie génique de pathologies invalidantes.

DISCO

Ce projet concerne la simulation numérique en temps réel de pièces composites soumises à des sollicitations mécaniques. Ces simulations, réalisées sur un smartphone ou une tablette, permettent de visualiser immédiatement les déformations de structures composites sollicitées par des efforts.

L'intérêt de cette technologie est de pouvoir concevoir en temps réel des pièces mécaniques répondant aux contraintes et aux demandes des clients, ainsi l'ingénieur pourra modifier les paramètres d'un problème et présenter à son client les conséquences de ces choix. Les allers-retours entre le bureau d'étude et de dimensionnement pourront être évités et les prises de décision facilitées.

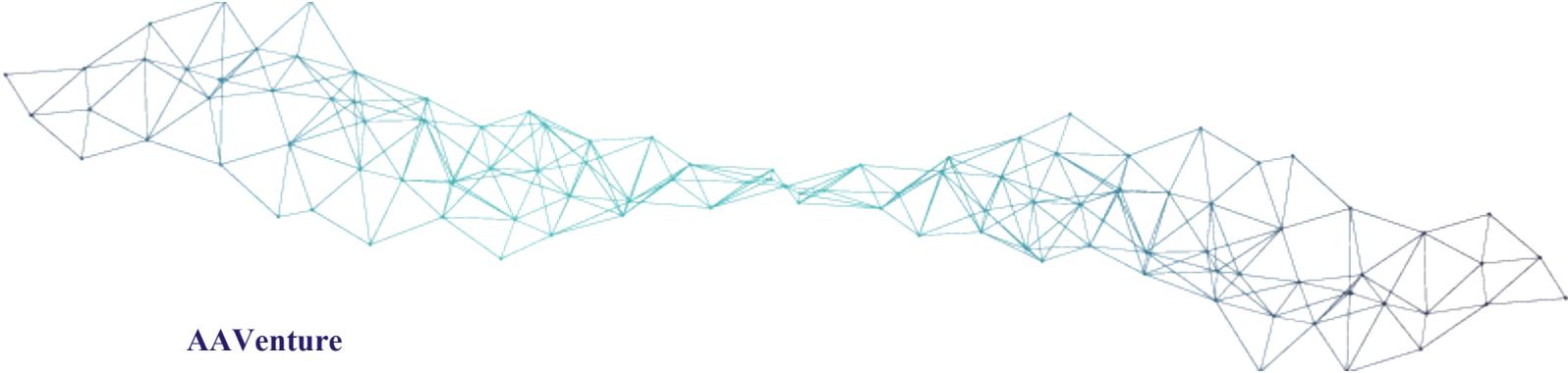
L'objectif du programme de maturation est de développer cet outil numérique d'aide à la décision pour les ingénieurs, permettant la visualisation immédiate du comportement des systèmes selon la variation de plusieurs paramètres.

Porteur du projet : Jean-Marc CADOU

Établissements : Université de Bretagne Sud

Laboratoire : UMR 6027 Institut de Recherche Dupuy de Lome

Durée du programme : 18 mois



AAventure

L'objectif est d'identifier de nouveaux candidats médicaments pour le traitement par thérapie génique de pathologies invalidantes. Ce programme, impliquant deux laboratoires, vise le développement d'une nouvelle génération de virus adéno-associés (AAV) afin d'améliorer leur efficacité thérapeutique.

Les AAV sont aujourd'hui considérés comme les outils les plus performants pour la thérapie génique. Cette technologie brevetée représente une avancée majeure dans un contexte où les approches conventionnelles pour le transfert de gènes montrent de nombreuses limites.

Porteur de projet : David DENIAUD

Établissements : CNRS, Nantes Université, Inserm, CHU de Nantes

Laboratoire : Ceisam (UMR 6230), TaRGeT (UMR 1089)

Durée du programme : 18 mois

À propos de Ouest Valorisation

Depuis 2012, Ouest Valorisation œuvre chaque jour à être le pont entre la recherche publique et le monde socio-économique. Elle simplifie et professionnalise le transfert des innovations issues de la recherche académique française vers les entreprises. L'équipe de Ouest Valorisation, à l'écoute des laboratoires de recherche publics en Bretagne et Pays de la Loire et des entreprises, propose une offre de services complète et sur-mesure.

<http://www.ouest-valorisation.fr/>

Contact Presse

Bruno WESTEEL // Directeur Marketing & Communication

bruno.westeel@ouest-valorisation.fr // 06 18 70 31 91