

Nom de la plateforme	Serendip innovations
Responsable	Alexandre HILL
E-mail	alexandre.hill@serendipinnovations.com
Téléphone	07 49 08 24 57
Adresse complète	12 rue du Général Zimmer - 67084 STRASBOURG
Site internet	https://serendipinnovations.com/
Type d'activité de la plateforme	R&D ; Délivrance spécifique et custom de peptides/protéines
Domaine d'activité	Pré-clinique ; Immunologie ; Conception et développement de vaccins ou thérapies ciblées
Expertise	Start-up travaillant en collaboration
Description	Serendip possède deux plateformes : une plateforme technologique (VLP : une Virus-Like Particle, utilisée comme nanoparticule de délivrance spécifique de peptides/petites protéines, ex applicatif : vaccin cancer) et une plateforme de production en plantes. Serendip propose des études de faisabilité de solutions vaccinales et thérapies ciblées (point de départ : quels peptides/protéines délivrer, où et quel récepteur cellulaire cibler). Serendip propose également de produire et tester les produits.
Mots clés	Virus-Like Particle ; système de délivrance ; vaccins ; thérapies ciblées ; étude de faisabilité
Secteur	Privé
Localisation	Alsace
Gouvernance	Actionnariat, 3 co-fondateurs
Outils et techniques proposées	Nanoparticule ; Anticorps/Fragments d'anticorps ciblant ; Production ; Testing ; Conseil
Utilisations actuelles et potentielles	Première application pour induire des réponses immunitaires cellulaires cytotoxiques dans le cadre du développement de vaccins thérapeutiques en oncologie
Prestations	Études de faisabilité ; coûts associés à un scope définir Production et testing ; coûts associés à un scope définir
Utilisateurs	Départements recherche académique et translationnelle Industries biotechnologiques et biopharmaceutiques
Activité cancer	95 %
Financements	Publics/privés
Réseaux	CNRS, INSERM, Institut Gustave Roussy
Partenaires et collaborations	IBMP/IBMC
Perspectives et projets à court terme	Ouverture à des collaborations R&D
Références	2 brevets
Besoins	Financement ; Expertises ;
Commentaires Quels sont vos attentes vis-à-vis du Cancéropôle ?	Besoin de mise en relation avec des experts en immuno-oncologie et des oncologues pour déterminer une indication cancer sur le développement de vaccins thérapeutiques. Besoin de médecins pour consolider un board scientifique. Définir au mieux les besoins médicaux non répondus à ce jour et dessiner une solution thérapeutique et positionnement vaccin dans le parcours de soin des patients.