



**Programme Samuel-De Champlain
Concours 2021-2022
Liste des projets retenus**



	Responsable québécois	Institution Québec	Responsable français	Institution France	Titre du projet
Volet Recherche	Bordeleau, François	Université Laval	Gibot, Laure	Université Toulouse 3 - Paul Sabatier	Thérapie photodynamique vécotorisée du cancer de la vessie: étude sur un modèle 3D reconstruit par génie tissulaire.
	Olivier, Mathieu	Université Laval	Dellinger, Guilhem	École nationale de l'eau et génie de l'environnement de Strasbourg [ENGEES]	Partenariat Strasbourg-Québec sur les hydroliennes oscillantes
	Coudert, Lucie	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue [UQAT]	Laubie, Baptiste	Université de Lorraine	Récupération des métaux stratégiques et stabilisation des contaminants dans les parcs à résidus miniers inactifs
	Duong, Adam	Université du Québec à Trois-Rivières [UQTR]	Lucas, Romain	Université de Limoges	Catalyseurs à porosités contrôlées obtenues à partir de fibres lignocellulosiques pour la production d'énergie renouvelable
	Raymond, Jasmin	Institut national de la recherche scientifique [INRS]	Longuevergne, Laurent	Université de Rennes 1	Utilisation de la chaleur pour quantifier les écoulements dans les aquifères granulaires hétérogènes : application au transport de solutés et d'énergie
	Castonguay, Annie	Institut national de la recherche scientifique [INRS]	Cariou, Kevin	Chimie ParisTech	Complexes de cuivre pour la thérapie du cancer par photo-catalyse
	Doyen, Alain	Université Laval	Dugat-Bony , Eric	Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement [INRAE]	Déprotéinisation et bioconversion de la chitine d'exuvies d'insecte par Yarrowia lipolytica et fractionnement des fractions peptidiques et chitiniques par procédés biomembranaires
	Sanjosé, Marlène	École de technologie supérieure [ÉTS]	Duquesne, Pierre	École centrale de Lyon [ECL]	Caractérisation aérodynamique et acoustique du décollement sur les hélices de drone et les pales de ventilateur
Volet Formation	Braidy, Nadi	Université de Sherbrooke	Anglaret, Eric	Université Montpellier I	Laboratoire international d'apprentissage des nanomatériaux (LIANT)
	Verner, Marc-Andre	Université de Montréal	Zeman, Florence	Institut national de l'environnement industriel et des risques [INERIS]	Création d'un pôle francophone en toxicologie prédictive
	Debia, Maximilien	Université de Montréal	Deguen, Severine	École des hautes études en santé publique [EHESP]	Environnement et santé publique – Fondements et pratique
	Turcotte, Sylvain	Université de Sherbrooke	Llena, Clement	Université de Lille 1	Développement d'une formation en ligne favorisant l'adoption d'un mode de vie physiquement actif auprès des 12-24 ans