

**Subventions de projets stratégiques**  
**Collaborations internationales**  
**Appel de propositions conjoint de projets de recherche concertée**  
**Résultats 2017**

ANR – Agence nationale de la recherche, France  
 MOST – Ministry of Science and Technology, Taiwan

Fabrication de pointe		
Nom Département Établissement Co-candidat(s)	Titre de projet Partenaires	Durée Montant du 1er versement
Messaddeq, Younès Physique, génie physique et optique Laval with:  • Vallée, Réal • Galstian, Tigran	ANR – PROTEus project: Printing of exOTic multi-maTERials fibers  • Teraxion Inc.	3 ans \$193,000
Jeon, Soo Mechanical and Mechatronics Engineering Waterloo with:  • Kulic, Danica • Melek, William	MOST – Task-relevant reception and control for human-oriented operation of mobile manipulators in semi-structured environments  • Purolator Inc. • Avidbots Corp.	3 ans \$184,934
Technologies de l'information et des communications		
McAdams, Stephen Music Research McGill with:  • Depalle, Philippe • Fujinaga, Ichiro	ANR – Multimodal analysis and knowledge interference for musical orchestration (MAKIMOno)  • OrchPlayMusic Inc.	3 ans \$194,470
Ressources naturelles et énergie		
Brumer, Harry Michael Smith Laboratories British Columbia with:  • Hein, Jason	ANR – FUNTASTIC – Fungal copper-radical oxidases as new biocatalysts for the valorization of biomass carbohydrates and alcohols  • Novozymes Inc. • MetaMixis Biologics Inc.	3 ans \$209,000

