

**Subventions de projets stratégiques  
Collaborations internationales  
Appel de propositions conjoint de projets de recherche concertée 2016  
Résultats**

ANR – Agence nationale de la recherche, France

NSC – Ministry of Science and Technology, Taiwan

Fabrication de pointe		
Nom Département Établissement Co-candidat(s)	Titre de projet Partenaires	Durée Montant du 1er versement
Holdcroft, Steven Chemistry Simon Fraser with:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frisken, Barbara</li> </ul>	ANR – Nanostructured ionomers and membranes with controlled architectures for polymer electrolyte membrane fuel cells  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automotive Fuel Cell Cooperation</li> </ul>	3 ans \$121,500
Environnement et agriculture		
Vetrone, Fiorenzo Centre Énergie, Matériaux et Télécommunications INRS	ANR – Development of near-infrared mediated photocatalytic nanocomposites for the treatment of turbid wastewater  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Advanced CERT Canada Inc.</li> </ul>	3 ans \$99,500
Technologies de l'information et des communications		
Cai, Lin Electrical and Computer Engineering Victoria with:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Shen, Xuemin</li> <li>• Zhao, Lian</li> </ul>	MOST – Networked EVs for green intelligent transportation  <ul style="list-style-type: none"> <li>• RigMaster Power Corp</li> <li>• Acentury Inc.</li> </ul>	3 ans \$188,500
Ressources naturelles et énergie		
Bi, Xiaotao Chemical and Biological Engineering British Columbia	MOST – Novel microwave fluidized bed reactor for catalytic pyrolysis of biomass residues and biochar applications  <ul style="list-style-type: none"> <li>• EnWave Corporation</li> </ul>	3 ans \$233,425