

## Les matériaux pour avancer

Conférencier : **Sébastien Garbarino**, PhD, Conseiller Infrastructures et Innovation, Prima

PRIMA Québec est reconnu comme l'acteur incontournable en matériaux avancés pour sa connaissance de l'écosystème et son expertise dans l'accompagnement des entreprises – pour un Québec plus compétitif à plusieurs égards grâce à la croissance soutenue de l'écosystème des matériaux avancés.

En tant que regroupement sectoriel de recherche industrielle (RSRI), PRIMA Québec compte sur le soutien financier du gouvernement du Québec et du secteur privé pour favoriser les relations recherche-industrie.

Des exemples de projets financés, les programmes disponibles pour le financement de vos projets d'innovation dans le domaine des matériaux avancés seront également présentés.

Bio :

Spécialiste en recherche et développement de matériaux depuis plus de 15 ans, M. Garbarino est un expert dans le domaine de la chimie et des nanomatériaux pour les systèmes de stockage et de conversion de l'énergie.

Fort d'une maîtrise en Chimie organique, analytique et de l'environnement marin acquise en 2002 de l'Institut Universitaire Européen de la Mer (France), il décrochera, en 2007, au sein du réseau Européen « Surface Active Sites and Exhaust Fumes », un doctorat en Électrochimie de l'Université College Cork (Irlande). Passionné par la structuration (de méso à nano) de matériaux dans le domaine de l'électrocatalyse, par les nanoparticules fonctionnalisées et par le développement de senseurs et de micro-supercondensateurs, il poursuivra sa formation post doctorale à l'Institut National de la Recherche Scientifique-Énergie Matériaux et Télécommunication (INRS-EMT). Associé de recherche à l'INRS dans le groupe de recherche du professeur Guay depuis 2011, il est co-inventeur de trois brevets et coauteur de 65 publications.

Il y a 2 ans, Sébastien Garbarino s'est joint à PRIMA Québec à titre de conseiller en infrastructures et innovation, et comme responsable de l'Infrastructure en Recherche et Développement du Québec (IRDQ) : un outil unique pour accompagner les entreprises québécoises et les chercheurs académiques dans leurs projets d'innovation dans le domaine des matériaux avancés.