

## Centre de recherche appliquée en technologies maritimes

### Coordonnées du CCTT

53, rue Saint-Germain Ouest  
Rimouski (QC) G5L 4B4  
Téléphone : 418 725-3525  
Télécopieur : 418 725-3554

[www.innovationmaritime.ca](http://www.innovationmaritime.ca)

### Contact

NICOLAS PARENT  
Directeur général  
Courriel : [nparent@imar.ca](mailto:nparent@imar.ca)  
Poste : 327

### CÉGEP affilié

Cégep de Rimouski



### Domaines d'expertise

- Sûreté et sécurité maritime
  - Centre nord-américain de sûreté maritime
- Transport maritime et gestion portuaire
  - Logiciel d'analyse
- Interventions sous-marines et hyperbares
  - Simulateur d'évacuation de sous-marinières de la marine canadienne
- Navigation électronique
  - Analyse de risques maritimes et simulation
- Technologies environnementales liées au transport maritime
  - OPTImarée<sup>mc</sup> / Logiciel de réduction des GES des navires
  - BioMer visait à évaluer l'utilisation du biodiesel comme carburant de remplacement à bord de bateaux de croisières du Vieux-Port de Montréal
  - Bioship / Démonstration de biodiesel à bord de navires



### Innovations technologiques

- Systèmes de navigation intégrée
- Systèmes de positionnement par satellite des navires
- Outils informatiques pour l'optimisation du chargement des navires
- Guides spécialisés pour les personnels maritimes
- Systèmes d'information sur la navigation commerciale
- Simulateur de communication maritime
- Système d'auto-positionnement des navires
- Analyseur d'air comprimé respirable
- OPTImarée<sup>mc</sup> / OPTide<sup>tm</sup>
- Système d'analyse de performance des moteurs en continu