



Pôle d'excellence
national des
sciences de la
mer



Rimouski : Cœur de la technopole

- Population : 50 000 habitants
- 15 000 étudiants de 45 pays différents
- 600 chercheurs professionnels actifs dans la région
- 3 parcs industriels et technologiques
- Technopole maritime du Québec (ACCORD)
- 4 importants centres de recherche en biotechnologie et en technologies marines
- 20 % de la main-d'œuvre locale travaille dans l'industrie du savoir
- Une des plus grandes concentrations de diplômés de 2^e et 3^e cycles par habitant au Canada
 - Secteur de la santé et secteur maritime



Le cluster maritime



Nos filières de développement



Technologies maritimes

Transport	Environnement
Construction	Hydrographie
Communications	Systèmes d'observation
Sécurité	Électronique

Biotechnologies marines

Santé humaine	Alimentation
Environnement	Cosmétique
Énergie	Agriculture et horticulture



Nos partenaires

Enseignement / recherche



R&D / transfert technologique



Entreprises innovantes



La filière algues

Un cluster en émergence

- Une industrie qui se développe grâce à la science
 - Nutrocean Production micro algues
 - innoVactiv Ingrédients actifs
 - Scf Pharma extraction Omega 3
 - Organic Ocean transformation macro algues



Valorisation de la recherche



- 50 photobioréacteurs; capacité journalière de 15 m³ de micro-algues
- 5 espèces de micro-algues

La filière algues

Les axes de développement

- Omega 3
- Valorisation des co-produits de la production de bio-carburant à base d'algues
- Production de micro-algues de haute valeur
- Développement de partenariat de complémentarité
 - Santé
 - Alimentation

MERCI !