

BACCALAURÉAT EN GESTION INTÉGRÉE DES ZONES CÔTIÈRES (BGIZC) – RÉGIME COOPÉRATIF

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES DANS LE PROGRAMME BGIZC APRÈS LA 2 ^E ANNÉE DU BACCALAURÉAT		
<p>Objectifs du programme BGIZC:</p> <ul style="list-style-type: none"> Former des professionnels aptes à gérer de façon durable les ressources des zones côtières, répondre aux besoins des intervenants de diverses disciplines et gérer différents projets ou problématiques du milieu côtier. L'étudiant.e reçoit une formation de base en sciences humaines, en sciences sociales, en sciences pures et en sciences appliquées. L'étudiant.e possédera des connaissances sur les méthodes et les outils technologiques utilisés dans la gestion des zones côtières et développera les compétences nécessaires pour assurer une gestion saine qui tient compte des besoins et des aspirations des communautés impliquées. 		
STAGES	FORMATION-TYPE	COMPÉTENCES TYPES
<p>Stage 1 : 2^e année complétée (quatre sessions d'études)</p> <p>Travail sous supervision et entraînement initial</p>	<ul style="list-style-type: none"> Notions de bases en gestion intégrée des zones côtières. Notions théoriques et pratiques en écologie des systèmes côtiers aquatiques et terrestres. Bases en chimie. Notions de géographie humaine et physique. Notions de science politique. Bases en systèmes d'information géographique (SIG) 	<ul style="list-style-type: none"> Organisation de sorties sur le terrain pour recueillir des données sur un écosystème. Utilisation de certains appareils pour mesurer les caractéristiques physico-chimiques et biologiques du milieu. Techniques de base pour l'analyse de l'eau et des sédiments. Manipulation et identification des grands taxons de plantes et d'invertébrés. Analyse et interprétation de données écologiques. Recherche documentaire. Bases en présentation de données et rédaction de rapports. Création de cartes thématiques de base à l'aide d'un SIG
<ul style="list-style-type: none"> L'étudiant.e doit ajouter un cours à option connexe et un cours au choix. 		

LISTE DES COURS À OPTION (SPÉCIALISATION) BGIZC	
L'ÉTUDIANT.E DOIT EN COMPLÉTER 6 DANS UN DES BLOCS À L'INTÉRIEUR DE SES 4 ANNÉES D'ÉTUDES	
<p>Bloc Pêche et aquaculture</p> <ul style="list-style-type: none"> GIZC 4100 Gestion des ress. halieutiques GIZC 4200 Aquaculture GIZC 3100 Socio-économie des pêches GIZC 3200 Pollution et zones côtières GIZC 3300 Anat et phys des anim marins GIZC 3400 Gestion de projet GIZC 3500 Pol et lég zones côtières II GIZC 3600 Cons. et milieux sensibles GIZC 4500 Projet en gest. zones côtières 	<p>Bloc Développement communautaire et tourisme</p> <ul style="list-style-type: none"> GIZC 4300 Zones côtières et développ. GIZC 4400 Récr et tour en zones côtières GIZC 3400 Gestion de projet GIZC 3500 Pol et lég zones côtières II GIZC 3600 Cons. et milieux sensibles GIZC 3700 Valor. du patrimoine culturel GIZC 3800 Intro à l'éducation environ. GIZC 3900 SIG appl. aux zones côtières GIZC 4500 Projet en gest. zones côtières

Bureau de l'enseignement coopératif

Université de Moncton – Shippagan (Nouveau-Brunswick) E8S 1P6

Téléphone : (506) 336-3467 – Télécopieur : (506) 336-3604 – Courriel : info@umcs.ca – Site web: www.umoncton.ca/coop