

Études grandeur nature

PROSPECTUS
2027-2028



École des pêches et de
l'aquaculture du Québec
Cégep de la Gaspésie et des Îles

Viens nous voir!

Rencontre cégep-secondaire

pour les élèves de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine

12 janvier 2027

École des pêches et de l'aquaculture du Québec (ÉPAQ)

De l'aide financière est offerte pour couvrir certains déplacements.

Inscription: epaq.qc.ca >
Future étudiante ou Futur étudiant >
Étudiante ou étudiant d'un jour



Étudiante ou étudiant d'un jour

Vis une journée dans la peau d'une étudiante ou d'un étudiant à l'ÉPAQ!

Services aux étudiantes et étudiants 6

Services de soutien aux apprentissages
Services d'aide spécifiques
Reconnaissance de l'implication
Services adaptés
Bourses
Option Recherche-études
Logements

Les programmes 7

Mécanique marine 7
Pêche professionnelle 8
Technologies bioalimentaires aquatiques 9
Techniques d'aquaculture 10

Admission et inscription 3

L'École des pêches et de l'aquaculture du Québec (ÉPAQ), c'est..... 4

Vivre à Grande-Rivière 4
Activités et sports 4
Vie étudiante 5
Pourquoi y étudier? 5
Transport en commun 5

Dépôt légal

Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2026

Photographies de la couverture et de la page 2

La Nomade photographie

Correction des textes en français

Marie-Ève Allard

Conception graphique

Fleurdelise Dumais, designer graphique

Impression

Base 132

Admission et inscription

Admission à un programme d'études collégiales (DEC)

Pour être admise ou admis dans un programme conduisant à un DEC, il te faudra satisfaire aux exigences suivantes :

Être titulaire¹ d'un diplôme d'études secondaires (DES) au secteur des jeunes ou au secteur des adultes et avoir accumulé le nombre d'unités prescrit par le ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur pour l'apprentissage des matières suivantes :

- Langue d'enseignement de la 5^e secondaire
- Langue seconde de la 5^e secondaire
- Mathématiques de la 4^e secondaire
- Sciences de la 4^e secondaire
- Histoire et éducation à la citoyenneté de la 4^e secondaire

ou

Être titulaire¹ d'un diplôme d'études professionnelles (DEP) et avoir réussi les matières suivantes :

- Langue d'enseignement de la 5^e secondaire
- Langue seconde de la 5^e secondaire
- Mathématiques de la 4^e secondaire

ou

Avoir une formation jugée équivalente par le Cégep

ou

Avoir une formation et une expérience jugées suffisantes et avoir interrompu ses études à temps plein pendant une période cumulative d'au moins 24 mois

et

Avoir réussi les cours préalables au programme s'il y a lieu. Pour connaître les conditions particulières d'admission et les critères de sélection (s'il y a lieu) de chacun des programmes, rends-toi sur le site Web du Cégep.



Pour tous les détails sur les conditions générales et particulières d'admission, consulte le règlement n° 4 *Conditions d'admission aux programmes offerts au Cégep de la Gaspésie et des Îles*.



Conditions d'admission des diplômes d'études professionnelles (DEP) et des attestations d'études collégiales (AEC)

Consulte les pages 28 et 29 pour connaître les conditions d'admission des programmes menant à un DEP et la page 58 pour connaître celles des AEC.

Structure des programmes de la formation collégiale

Tous les programmes comprennent 2 types de formation.

La **formation générale** inclut :

- 4 cours de français, langue et littérature²;
- 3 cours de philosophie;
- 3 cours d'éducation physique;
- 2 cours d'anglais, langue seconde;
- 2 cours complémentaires.

La **formation spécifique** comprend l'ensemble des cours qui te permettront d'acquérir les compétences et d'atteindre les objectifs **propres au programme d'études choisi**.

Programme préuniversitaire
Formation d'une durée de 2 ans ou 4 sessions³

Programme technique
Formation d'une durée de 3 ans ou 6 sessions³

Formation générale obligatoire
26 2/3 d'unités

Formation spécifique
Selon le programme choisi, entre 28 et 45 unités ou plus

Épreuve uniforme ministérielle en langue et littérature

Épreuve synthèse locale propre à chaque programme

Université : programmes de 1^{er} cycle d'une durée de 3 ou 4 ans

Marché du travail ou université

Comment faire ta demande

L'admission au collégial se déroule en 4 tours, correspondant à 4 périodes de l'année. Pour certains programmes contingentés, il est seulement possible de faire une demande au 1^{er} tour, lors duquel tous les programmes sont ouverts.

Lors de ta demande, tu devras choisir un seul programme et un seul cégep par système régional d'admission (le SRACQ, dans le cas du Cégep de la Gaspésie et des Îles).

En vue du 1^{er} tour, rends-toi au sracq.qc.ca pour remplir ta demande en ligne :

- avant le 1^{er} mars pour la session d'automne;
- avant le 1^{er} novembre pour la session d'hiver.

Pour plus d'information :

SRACQ

7112, boulevard Wilfrid-Hamel
Québec (Québec) G2B 1B5
Téléphone : 418 659-4873

1. Une admission est possible avec certaines unités manquantes. Certaines conditions s'appliquent.

2. Une session compte 15 semaines de cours et 7 jours d'évaluation.

3. La séquence de cours en français, langue et littérature peut varier selon les résultats en français écrit lors de l'inscription.



© Roger St-Laurent

L'École des pêches et de l'aquaculture du Québec (ÉPAQ), c'est...

Une école nationale du Cégep de la Gaspésie et des Îles, qui offre de la formation **spécifique au monde marin**;

Quatre programmes d'études professionnelles et techniques (Techniques d'aquaculture, Technologies bioalimentaires aquatiques, Mécanique marine et Pêche professionnelle), dont les trois premiers sont uniques au Québec;

Une localisation à Grande-Rivière (à 30 km de Percé), en bordure du golfe du Saint-Laurent, un immense laboratoire naturel auquel tu peux avoir accès;

Des technologies de pointe: simulateur de navigation; ateliers de navigation, d'engins de pêche et de mécanique marine; laboratoires de biochimie; usine de transformation avec cuisine expérimentale; bassins pour l'élevage de mollusques, de poissons et de crustacés; serre d'aquaponie;

Un bateau-école qui permet d'offrir une formation pratique et adaptée à la réalité du milieu maritime.

C'est aussi :

La proximité de la nature et l'accès facile à une multitude d'activités de plein air;

Une communauté étudiante tissée serrée et du personnel enseignant disponible;

Un centre collégial de transfert de technologie (CCTT) en pêche, en aquaculture et en transformation des ressources aquatiques, et des collaborations avec un CCTT en énergies renouvelables et un CCTT en pratiques sociales novatrices en développement durable.

Vivre à Grande-Rivière

Activités et sports

- Aréna (hockey et patinage libre)
- Badminton et volleyball
- Cinéma (à Chandler)
- Centre d'entraînement physique
- Circuit *pump track*
- Événements Gaspésia (sport, aventure et plein air)
- Karting
- Kayak
- Plages
- Salle de spectacles (à Chandler)
- Sentiers pédestres et de vélo de montagne
- Ski de fond, raquette et glissade
- Sports aquatiques (surf, *kitesurf*, planche à pagaie, plongée)
- Rafting
- Terrains de soccer et de football



Élevage d'ombles chevalier en bassin, à l'ÉPAQ

© Roger St-Laurent

Vie étudiante

Activités parascolaires et socioculturelles

- Association étudiante
- 5 à 7 et soupers
- Club brassicole
- Club d'aquaponie Serre La Pince
- Club de plein air
- Club techno
- Comité ACTES (cégep vert)
- Comité culturel La proue

Services sur le campus

- Buanderie (gratuit)
- Cafétéria
- Capharnaüm – friperie et papeterie (éclo-coop étudiante)
- Prêt d'équipements de sport
- Réfrigérateur libre-service en collaboration avec l'organisme Le Garde-Manger
- Salle d'entraînement et mur d'escalade

Le savais-tu?

En plus de ses 4 programmes spécifiques au monde marin, détaillés aux pages 7 à 11, l'ÉPAQ propose le cheminement Tremplin DEC (en présence) qui te permet d'expérimenter différentes disciplines au collégial. Elle offre également de la formation continue (réservée aux adultes) et des formations sur mesure pour les secteurs de la capture, de la transformation, de l'aquaculture ainsi que de l'agroalimentaire.

Information : epaq.qc.ca > Formation continue



© Benoit Drouot



Serre d'aquaponie de l'ÉPAQ

Pourquoi y étudier?

Un atelier de mécanique marine à la fine pointe de la technologie

Des bancs d'essai pour explorer tous les systèmes mécaniques, électriques, hydrauliques, frigorifiques et auxiliaires, assurant ton adaptabilité

Un bateau-école unique en Amérique du Nord

Polyvalent et équipé pour l'expérimentation des différents types de pêche

Un simulateur de navigation unique

Le seul spécialisé en pêche commerciale au Canada

Une usine-pilote en transformation des produits alimentaires

Des laboratoires pour développer des produits innovateurs à base de ressources marines

Une salle des bassins en aquaculture

De nombreux poissons, mollusques et crustacés, du stade de larve à celui d'adulte, à étudier dans nos viviers à l'eau de mer et à l'eau douce

Une serre d'aquaponie

Pour faire l'élevage d'écrevisses et la culture de végétaux alimentés par l'eau enrichie de leurs rejets (club Serre La Pince)

Transport en commun

L'autobus de la Régie intermunicipale de transport Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (REGIM) dessert l'ÉPAQ (Grande-Rivière) :

- le matin et le soir vers Paspébiac;
- le matin, le midi et le soir vers Chandler et Percé.

© Roger St-Laurent

Services aux étudiantes et étudiants

L'ÉPAQ offre de nombreux services à sa communauté étudiante.

Services de soutien aux apprentissages

Une répondante ou un répondant à la réussite peut t'orienter vers diverses personnes et mesures.

- Bibliothèques
- Aides pédagogiques individuelles ou individuels
- Services adaptés
- Centres d'aide :
 - en français
 - en méthodologie et soutien numérique
 - dans diverses disciplines
- Périodes de soutien à la réussite
- Programme de prévention universelle de l'anxiété (Zenétudes)
- Soutien aux étudiantes et étudiants en formation à distance
- Tutorat par le personnel enseignant dans certains programmes
- Tutorat par les paires et pairs, et tutorat spécialisé en français
- Brigade numérique

Plusieurs services d'aide spécifiques à tes besoins

- Bureau d'aide financière
- Services d'orientation et d'information scolaire
- Service de prévention contre les violences à caractère sexuel et d'accueil personnalisé des signalements et dévoilements
- Service de la vie étudiante
- Services aux étudiantes et étudiants étrangers
- Soutien aux étudiantes et étudiants ayant des responsabilités parentales
- Soutien psychosocial
- Aide au logement

Reconnaissance de l'implication

Tu t'impliques à l'ÉPAQ ou dans ton milieu? Tu pourrais recevoir une reconnaissance officielle sur ton bulletin!

Logement

Il n'y a pas de résidences étudiantes à l'ÉPAQ, mais notre site Web te propose des liens vers des sites répertoriant des logements à louer à proximité. Une personne-ressource est aussi disponible pour répondre à tes questions.

Information :
epaq.qc.ca > Future étudiante ou
Futur étudiant > Logement



Plusieurs bourses accessibles!

Les bourses Parcours* permettent aux personnes admissibles des 4 programmes de l'ÉPAQ de recevoir annuellement une bourse de 7 500 \$. Plusieurs autres bourses sont aussi offertes, dont celles de la Fondation du Cégep.

Information: **epaq.qc.ca** >
Future étudiante ou Futur étudiant >
Bourses et aide financière



* Modalités sous réserve du renouvellement du programme dans sa forme actuelle. Consulte l'information à jour en ligne.

Option Recherche-études

Tu es de nature curieuse et ingénieuse? Le monde de la recherche t'intéresse? Cette option te permettra de participer à des activités de recherche complémentaires à ton programme d'études.

Tu pourras notamment :

- Participer à différents projets :
 - immersions en recherche pendant l'année scolaire;
 - possibilités de stages et d'emplois d'été en recherche;
- Découvrir l'univers de la recherche grâce à :
 - nos centres de recherche;
 - des projets de recherche à l'international menés par du personnel enseignant et professionnel de la formation continue et de l'Université du Québec à Rimouski.
- Prendre part à des événements, à des colloques et à des ateliers;



Information : **epaq.qc.ca** >
Future étudiante ou Futur étudiant >
Options d'études uniques



Découvre ce site Web qui rassemble les outils, services et renseignements nécessaires à tes études :



Services adaptés

Tu as des besoins particuliers? L'ÉPAQ t'offre des mesures d'accompagnement et d'accommodement adaptées qui visent à favoriser ton intégration et la progression de tes apprentissages.

Nous te suggérons d'entreprendre les démarches pour les obtenir le plus rapidement possible après ton admission.

Plus d'information et accès aux formulaires sur la Zone étudiante :



© La Normade photographie



En classe
Grande-Rivière (ÉPAQ)



Unique
— au Québec

Non contingenté
Durée : 1 an

1250

Mécanique marine

Découvrir le monde de la mécanique marine, ça se passe les deux mains dans le moteur! Dans un atelier, mais aussi à bord d'un navire de pêche, tu apprendras à comprendre et à réparer les principaux composants, comme les systèmes électriques, électroniques et hydrauliques, de même que les systèmes de refroidissement et de propulsion. Tu seras en mesure de diagnostiquer, d'analyser et d'effectuer les mises au point et les réparations nécessaires au bon fonctionnement d'un navire, autant en chantier qu'à quai.

Conditions d'admission

Être titulaire d'un diplôme d'études secondaires

ou

Avoir au moins 16 ans au 30 septembre et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique

ou

Avoir 18 ans ou plus et détenir les préalables fonctionnels, soit la réussite du test de développement général et, le cas échéant, les préalables spécifiques établis par le ministre

ou

Avoir suivi une formation reconnue comme équivalente par le Cégep

Pour tous les détails, consulte le règlement n° 4 Conditions d'admission aux programmes offerts au Cégep de la Gaspésie et des Îles.



Atouts du programme

Programme sur 10 mois

Les 3 sessions de cours se déroulent de la mi-août au début juin.

Stage

1 stage dans un chantier naval, dans une industrie ou sur un bateau a lieu après la dernière session.

Ton avenir

Après ce programme, deviens mécanicienne ou mécanicien d'entretien et de réparation de moteurs :

- marins
- diesels
- industriels

PLUS D'INFO
sur la page Web
du programme



Nombre maximum de cours : 19
Nombre moyen d'heures par semaine : 30

■ Session 1

35 h cours / sem. T L P*

Santé et sécurité au travail	0 6 0
Outils et appareils d'atelier	0 2 0
Soudage-oxycoupure	0 2 0
Moteurs marins	0 7 0
Électricité élémentaire	0 4 0
Rédaction de rapports	0 2 0
Élément de dessin	0 3 0
Soudage à l'arc métallique	0 1 0

■ Session 2

27 h cours / sem. T L P

Hydraulique	0 5 0
Moteur diesel – démontage	0 3 0
Moteur diesel – assemblage	0 3 0
Système d'admission d'air	0 8 0
Système de refroidissement	0 3 0
Électricité appliquée	0 5 0

■ Session 3

28 h cours / sem. T L P

Moteur diesel – réparation	0 8 0
Démarrage, charge, jauges	0 5 0
Injection	0 5 0
Mise au point du moteur	0 7 0
Système d'alimentation	0 3 0

■ Stage

120 h stage T L P

Stage industriel	0 8 0
------------------	-------

* T : Théorie L : Laboratoire P : Travail personnel



© Benoit Doust



© La Nomade photographie



En classe
Grande-Rivière (ÉPAQ)

Non contingenté
Durée : 2 ans



En classe
Grande-Rivière
(ÉPAQ)



Classe virtuelle*
Partout au
Québec

Non contingenté
Durée : 3 ans
1 an par module

5257

Pêche professionnelle

Envie d'une carrière qui te permettra de prendre le large, d'effectuer un travail physique et de faire partie d'une équipe? Inscris-toi en pêche professionnelle! Tu y apprendras les techniques de pêche en mer, en plus d'explorer les domaines rattachés à l'exercice de ce métier: la conduite, l'entretien et la réparation de bateaux, la navigation, les techniques de manutention et de conservation des produits marins, le montage, la réparation et la manœuvre d'engins de pêche de même que la gestion d'entreprise.

Conditions d'admission

Être titulaire d'un diplôme d'études secondaires

ou

Avoir au moins 16 ans au 30 septembre et avoir obtenu les unités de 3^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique

ou

Avoir 18 ans ou plus et détenir les préalables fonctionnels, soit la réussite du test de développement général et, le cas échéant, les préalables spécifiques établis par le ministre

ou

Avoir suivi une formation reconnue comme équivalente par le Cégep

Pour tous les détails, consulte le règlement n° 4 Conditions d'admission aux programmes offerts au Cégep de la Gaspésie et des Îles.



Atouts du programme

Stage

1 stage en entreprise durant la saison de pêche.

Ton avenir

- Pêcheuse professionnelle ou pêcheur professionnel
- Aide-pêcheuse ou aide-pêcheur
- Gestionnaire ou propriétaire
- Capitaine de pêche (après avoir répondu aux exigences de Transports Canada)
- Autres métiers connexes

PLUS D'INFO
sur la page Web
du programme



Nombre maximum de cours : 25
Nombre moyen d'heures par semaine : 28

■ Session 1	28 h cours / sem.	T	L	P*
Ramendage	0 8 0			
Métier et formation	0 1 0			
Cartes marines	0 9 0			
Habitats et modes de vie des organismes marins	0 2 0			
Travaux d'atelier	0 4 0			
Moyens de communication	0 2 0			
Initiation au métier	0 6 0			

■ Session 2	33 h cours / sem.	T	L	P
Montage des engins fixes	0 5 0			
Entretien des moteurs	0 4 0			
Traitement de données sur support informatique	0 2 0			
Règles de route	0 5 0			
Montage des engins mobiles	0 6 0			
Situations d'urgence en mer	0 4 0			

■ Session 3	22 h cours / sem.	T	L	P
Manœuvres des engins de pêche	0 4 0			
Manœuvres du navire de pêche	0 4 0			
Préparation du voyage de pêche	0 2 0			
Situations d'urgence en mer	0 4 0			
Manutention et conservation des produits marins	0 2 0			
Entretien des auxiliaires	0 6 0			
Réparation et modification du navire de pêche	0 2 0			

■ Session 4	30 h cours / sem.	T	L	P
Entretien des systèmes électriques	0 4 0			
Gestion de l'entreprise	0 3 0			
Stabilité du navire de pêche	0 4 0			
Gestion des ressources marines	0 4 0			
Instruments de navigation	0 6 0			
Intégration au milieu de travail	0 8 0			

* T : Théorie L : Laboratoire P : Travail personnel

231.B0

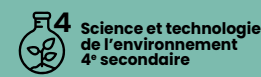
Technologies bioalimentaires aquatiques

Le travail en laboratoire, le développement de produits bioalimentaires et la commercialisation t'intéressent? Ce programme est pour toi! Profite de nos installations de pointe en bordure de mer. Apprends à valoriser des ressources aquatiques comme les poissons, mollusques, crustacés, algues ou autres et à en faire des produits transformés (alimentaires ou non), selon des principes de développement durable. Les cours te permettront notamment de voir l'analyse des aliments, la gestion de l'approvisionnement, la transformation, le contrôle et le maintien de la qualité, la distribution et la promotion.

Conditions particulières d'admission



Mathématique technico-sciences ou sciences naturelles
4^e secondaire



Science et technologie de l'environnement
4^e secondaire

Enseignement en formule hybride pour les étudiantes et étudiants en présence et à distance

Formation spécifique (propre au programme): Cours majoritairement offerts en mode synchrone¹ (en direct) du lundi au vendredi, entre 8 h et 18 h, aux personnes en présence et à distance. Le tiers des cours sont offerts en mode asynchrone (au moment qui te convient). Les personnes à distance doivent se déplacer à l'ÉPAQ pour des périodes de 5 à 6 jours, jusqu'à 5 fois par an, pour participer aux activités de laboratoire.

Formation générale: Cours offerts du lundi au vendredi entre 8 h et 18 h en présence à l'ÉPAQ; de jour ou de soir (selon l'offre), en mode synchrone, au moyen de Cégep virtuel; ou de manière autonome, en mode asynchrone, avec Cégep à distance.



Formation par modules indépendants

Les modules GPQ et IIB s'étendent chacun sur 2 sessions.

La réussite des 2 modules est obligatoire pour accéder à la 3^e année du DEC.

1. Voir l'explication à la page 5 du prospectus ou sur la page Web du programme.

Atouts du programme

Stages

Stage en valorisation des produits aquatiques (module GPQ), stage en analyse et innovation (module IIB) et stage en milieu de travail (3^e année).

Apprentissage en milieu de travail (AMT)

Une partie de la formation se déroule sous forme d'AMT.

Ton avenir

Après ta technique, tu peux décrocher un emploi en tant que technologue spécialisée ou spécialisé dans la valorisation de ressources aquatiques.

Perspectives d'emploi

- Transformatrice ou transformateur
- Entrepreneur ou entrepreneur
- Consultante ou consultant
- Technicienne ou technicien en contrôle d'hygiène et salubrité
- Technicienne ou technicien en recherche et innovation

Milieus de travail

- Instituts de recherche
- Services gouvernementaux
- Laboratoires d'analyses alimentaires ou d'analyses d'eau
- Entreprises de transformation bioalimentaire
- Entreprises en biotechnologie
- Poissonneries
- Firmes de services-conseils
- Restaurants

Tu peux aussi poursuivre tes études à l'université.

PLUS D'INFO
sur la page Web
du programme



Options offertes

Recherche-études

En parallèle à ton programme, implique-toi dans des projets de recherche menés sur le terrain.

Nombre maximum de cours : 41

Nombre moyen d'heures par semaine : 29

Module GPQ : Gestion de la production et de la qualité (sessions 1 et 2)

■ Session 1	26 h cours / sem.	T	L	P*
Analyse de la profession	3 2 2			
Hygiène et sécurité bioalimentaires	2 1 2			
Organismes aquatiques	2 1 2			
Valorisation des espèces émergentes	2 2 2			
Valorisation du poisson	2 3 2			
Activité physique et santé	1 1 1			
Philosophie et rationalité	3 1 3			

■ Session 2	29 h cours / sem.	T	L	P
Salubrité et innocuité alimentaires	2 2 2			
Évaluation sensorielle	3 1 1			
Valorisation des mollusques et des crustacés	2 1 2			
Techniques de laboratoire	3 2 3			
Gestion d'entreprise	3 0 2			
Stage en valorisation des produits aquatiques	1 2 2			
Écriture et littérature ²	2 2 3			
Cours complémentaire 1	3 0 3			

Module IIB : Innocuité et innovation bioalimentaire (sessions 3 et 4)

■ Session 3	27 h cours / sem.	T	L	P
Éthique et environnement	3 0 2			
Microbiologie alimentaire	3 2 3			
Emballage et étiquetage	2 2 2			
Formulation de produits alimentaires	4 3 3			
Activité physique et efficacité	0 2 1			
Anglais	2 1 3			
Cours complémentaire 2	3 0 3			

■ Session 4	35 h cours / sem.	T	L	P
Contrôle des micro-organismes	3 3 3			
Innovations et perspectives en transformation de coproduits	3 2 3			
Gestion et traçabilité de la production	4 0 2			
Analyses nutritionnelles	3 2 3			
Stage en analyse et innovation	1 5 2			
Activité physique et autonomie	1 1 1			
L'être humain	3 0 3			
Littérature et imaginaire	3 1 3			

■ Session 5	26 h cours / sem.	T	L	P
Gestion des ressources humaines	4 1 2			
Mécanique et entretien de l'équipement bioalimentaire	2 3 2			
Contrôle qualité des activités de valorisation	3 2 3			
Optimisation et automatisation	3 1 3			
Éthique, politique et perspective technologique	3 0 3			
Littérature québécoise	3 1 4			

■ Session 6	31 h cours / sem.	T	L	P
Rédaction et mise en œuvre d'un programme d'assurance qualité	4 2 3			
Projet intégrateur en développement de produits	4 3 3			
Commercialisation et marketing	4 1 3			
Stage en milieu de travail	1 5 2			
Français, technologie et communication	3 1 2			
Anglais	1 2 3			

2. La séquence de cours en français, langue et littérature peut varier selon les résultats en français écrit lors de l'inscription.

* T : Théorie L : Laboratoire P : Travail personnel – En gris : Cours de la formation générale



© Roger St-Laurent



En classe
Grande-Rivière (ÉPAQ)



Classe virtuelle¹
Partout au Québec

Non contingenté
Durée : 3 ans

231.A0

Techniques d'aquaculture

Étudier les deux pieds dans la mer, c'est possible! L'ÉPAQ t'offre une formation en aquaculture unique au Québec avec des cours pratiques et des installations polyvalentes. De plus, elle possède une certification de bonnes pratiques animales. Apprends à gérer l'ensemble des activités d'élevage des espèces en eau douce et en eau salée, de la ponte des œufs à l'assiette, en passant par l'optimisation des systèmes et la gestion de la production et d'une entreprise.

Conditions particulières d'admission



4 Mathématiques culture, société et technique 4^e secondaire



4 Science et technologie de l'environnement ou Science et environnement 4^e secondaire

Formules d'enseignement

Enseignement en formule hybride pour les étudiantes et étudiants en présence et à distance

Formation spécifique (propre au programme) : Cours majoritairement offerts en mode synchrone¹ (en direct) du lundi au vendredi, entre 8 h et 18 h. Le tiers des cours sont offerts en mode asynchrone (en différé, au moment qui te convient). Les personnes à distance doivent se déplacer à l'ÉPAQ pour des périodes de 5 à 6 jours, jusqu'à 5 fois par an, pour participer aux activités de laboratoire.

Formation générale : Cours offerts en mode synchrone du lundi au vendredi entre 8 h et 18 h en présence à l'ÉPAQ; de jour ou de soir (selon l'offre) au moyen de Cégep virtuel; ou de manière autonome avec Cégep à distance (en mode asynchrone).



Formation par modules indépendants



Les modules A et B durent chacun 1 an et peuvent chacun conduire à une attestation d'études collégiales (AEC)². Les modules C et D durent 1 an et peuvent être faits en même temps, mais il faut avoir terminé le module A ou le module B au préalable.

1. Voir l'explication à la page 5 du prospectus ou sur la page Web du programme.
2. Voir les conditions d'admission à la page 58 du prospectus ou à cegepgim.ca / Formation continue).

Atouts du programme

Stages

3 stages à temps partiel en milieu de travail (à la fin des modules A et B et à la fin du module C ou du module D).

Expérience internationale

Possibilité de réaliser des projets à l'étranger.

Option offerte

Recherche-études

En parallèle à ton programme, implique-toi dans des projets de recherche menés sur le terrain.

Ton avenir

Après ta technique, tu peux décrocher un emploi dans les milieux de travail suivants :

- Fermes aquacoles
- Stations piscicoles
- Services gouvernementaux
- Instituts de recherche
- Écloseries
- Firmes de services-conseils
- Centres d'expositions

Tu peux aussi poursuivre tes études à l'université.

PLUS D'INFO
sur la page Web
du programme



Nombre maximum de cours : 46

Nombre moyen d'heures par semaine : 30

Session 1

24 h cours / sem. T L P*

Module A : Élevage de poissons

Élevage de poissons – A	2 3 2
Obtention d'œufs, incubation et alevinage – A	1 2 2
Entretien de systèmes d'élevage – A	1 3 1
Ichtyologie – A	2 1 2
Présentation du métier	2 1 2
Activité physique et santé	1 1 1
Philosophie et rationalité	3 1 3

Session 2

33 h cours / sem. T L P

Stage en pisciculture – A	0 6 1
Entretien mécanique, électrique et hydraulique – A/B*	2 2 2
Transport et ensemencement	1 2 2
Pisciculture et environnement – A	2 1 2
Santé des poissons – A	2 2 2
Physiologie des animaux aquatiques	2 1 2
L'être humain	3 0 3
Écriture et littérature ¹	2 2 3
Cours complémentaire 1	2 1 3

Session 3

24 h cours / sem. T L P

Module B : Élevage de bivalves et culture de macroalgues en milieu marin

Culture de macroalgues en éclosionerie – B	2 1 2
Élevage de mollusques – B	2 3 2
Océanographie appliquée	2 2 3
Biologie marine – B	2 1 2
Présentation du métier et situations d'urgence en mer – B	2 2 2
Activité physique et efficacité	0 2 1
Anglais	2 1 3

Session 4

30 h cours / sem. T L P*

Stage en mariculture	0 6 1
Culture de macroalgues en bassin et en mer – B	2 1 2
Santé et environnement en mariculture – B	2 2 2
Instruments de repérage – B	1 2 2
Fabrication de structures – B	1 3 2
Éthique, politique et perspective technologique	3 0 3
Littérature et imaginaire	3 1 3
Anglais	1 2 3

Session 5

34 h cours / sem. T L P

Modules C et D : Gestion de l'entreprise et optimisation des systèmes de production et Diversification et innovation

Analyses chimiques et microbiologiques – D	2 2 2
Écloserie de poissons marins – D	2 2 2
Conception de systèmes d'élevage	2 2 2
Système d'aquaculture en recirculation	2 3 3
Aménagement et dessin technique – C	1 2 2
Littérature québécoise	3 1 4
Cours complémentaire 2	2 1 3

Session 6

30 h cours / sem. T L P

1 cours à choisir parmi les 2 suivants :

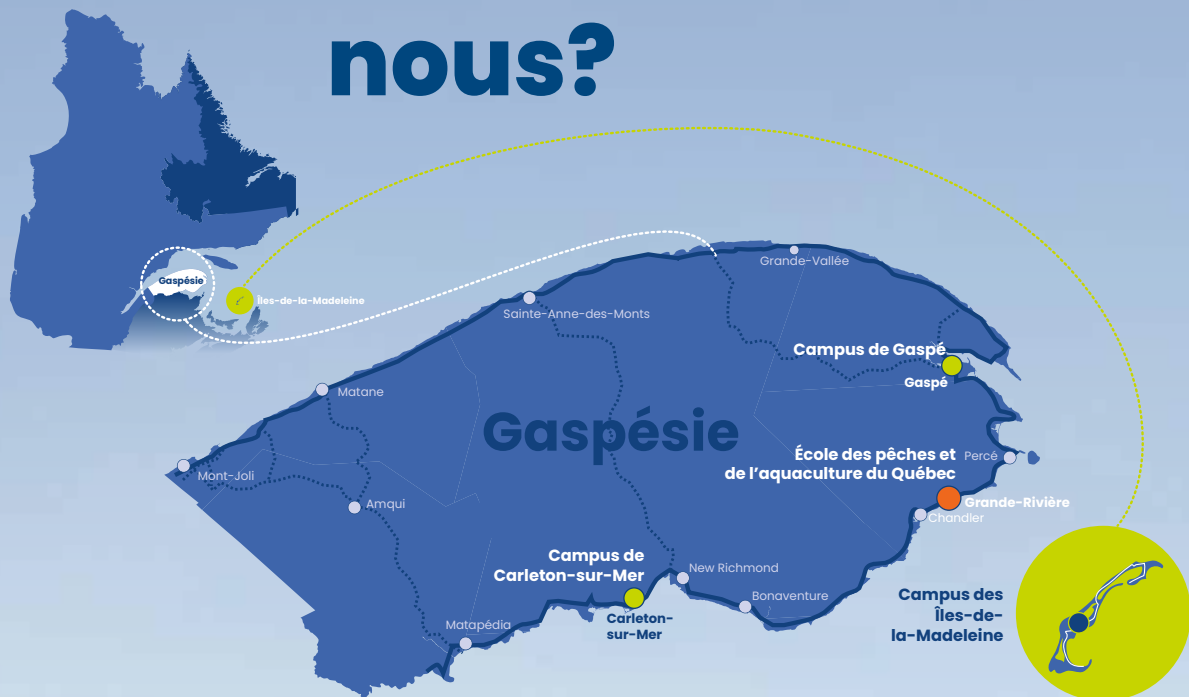
- Stage en milieu spécialisé – D	0 7 2
- Stage en gestion et opération d'entreprise – C	0 7 2
Gestion informatisée de la production	2 3 2
Écloserie d'invertébrés	2 2 2
Aquaponie : conception et mise en place	2 1 2
Démarrage et gestion de l'entreprise aquacole	2 4 3
Transformation et commercialisation de produits – C	2 3 2
Activité physique et autonomie	1 1 1
Langue, technologie et communication	3 1 2

* T : Théorie – L : Laboratoire – P : Travail personnel – En gris : Cours de la formation générale

* Cours pouvant être suivi dans le module A ou B.

1. La séquence de cours en français, langue et littérature peut varier selon les résultats en français écrit lors de l'inscription.

Où sommes-nous?



● École des pêches et de l'aquaculture du Québec

● Campus du Cégep de la Gaspésie et des Îles



© Roger St-Laurent

École des pêches et de l'aquaculture du Québec

167, Grande Allée Est, case postale 220
Grande-Rivière (Québec) G0C 1V0
418 385-2241

Aide pédagogique :
Sophie Giroux, poste 4113



epaq.qc.ca



 facebook.com/epaqgr



 youtube.com/EPAQGR