



---

## AEC Maintenance d'éoliennes – ELC.00

### Groupe Collegia - Centre de Gaspé

---

# FOIRE AUX QUESTIONS

### 1- Qu'est-ce que l'Attestation d'études collégiales (AEC) en maintenance d'éoliennes?

C'est un programme d'enseignement à temps plein de niveau collégial qui vise à répondre aux besoins de formation initiale des travailleurs chargés de la maintenance des centrales d'éoliennes. Ce programme est offert par le Groupe Collegia.

### 2- Qu'est-ce que le Groupe Collegia?

Le Groupe Collegia est le consortium des services de formation continue du Cégep de la Gaspésie et des Îles, du Cégep de Matane et du Cégep de Rivière-du-Loup. Présent aux Îles-de-la-Madeleine, sur tout le territoire gaspésien et au Bas-Saint-Laurent, Groupe Collegia offre à la population des services de formation et de reconnaissance des acquis et des compétences reconnus par le Ministère de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

### 3- Quelle est la durée du programme d'AEC en maintenance d'éoliennes?

La durée du programme est de 14 mois (1 395 heures), à temps plein. La formation est donnée à notre Centre québécois de formation en maintenance d'éoliennes (CQFME), à Gaspé.

### 4- Qu'est-ce que le CQFME?

Tel que son nom l'indique, le Centre québécois de formation en maintenance d'éoliennes (CQFME) est un centre du CÉGEP de la Gaspésie et des Îles dédié à la formation en maintenance d'éoliennes, à Gaspé. On y retrouve une vingtaine de stations d'apprentissage, trois turbines et une tour d'exercice de 32 mètres (la plus haute au Canada). Ces installations profitent aux étudiants provenant aussi bien du Québec et du Canada que d'ailleurs dans le monde. Certifié LEED, la structure principale est en bois, et le système de chauffage fait appel à la géothermie, ce qui peut représenter une économie d'énergie annuelle de l'ordre de 66 %, comparativement à une structure conventionnelle.

### 5- Quels sont les coûts à prévoir pour suivre la formation d'AEC en maintenance d'éoliennes?

Il faut prévoir près de 1 500 \$ pour les frais d'inscription, de certifications, les frais variables pour le matériel didactique, l'équipement individuel et les sorties sur le terrain. Il y a des frais additionnels pour les étudiants étrangers. **Voir l'annexe A « estimation des coûts », à la fin du document**

### 6- Dois-je me procurer du matériel et des vêtements spécifiques?

Oui. Vous devrez vous procurer des vêtements de protection tels que des bottes à cap d'acier, des lunettes de sécurité, un sarrau ou une salopette et des gants. Il faut compter environ 300 \$ (sans taxes) pour l'achat des vêtements de protection.

## 7- Quel est le coût du matériel?

Il faut prévoir environ 300 \$ (sans taxes) pour le matériel didactique, et 150 \$ (sans taxes) pour un multimètre.

## 8- Ce programme requiert combien d'heures de cours par semaine en moyenne?

Ce programme prévoit en moyenne, entre 25 et 35 heures de cours par semaine.

## 9- Quel est le profil type pour travailler dans ce domaine?

Les candidats recherchés devraient posséder les caractéristiques suivantes :

- Faire preuve d'autonomie dans l'accomplissement des tâches;
- Être capables de travailler en équipe;
- Pouvoir planifier et organiser leur travail de façon efficace;
- Être en mesure de s'adapter à des environnements de travail variés (neige, grésil, verglas, vents, etc.);
- Être capables de travailler en hauteur et dans des espaces clos;
- Être en bonne forme physique;
- Avoir une connaissance de l'anglais serait un atout.

## 10- Devons-nous être bilingue pour travailler dans le secteur?

La connaissance de l'anglais est un atout pour travailler dans ce secteur. Le programme prévoit d'ailleurs offrir deux cours d'anglais, de 60 heures chacun, adaptés au secteur éolien.

## 11- Quel est le taux de placement?

Jusqu'à présent, plus de 93 % des étudiants ont obtenu un emploi après avoir suivi ce programme.

## 12- Quel est le salaire moyen?

Généralement, le salaire horaire peut varier entre 22 \$ et 30 \$/l'heure, selon l'expérience.

## 13- Où puis-je trouver de l'information sur les projets de parcs éoliens près de chez moi?

Sur le site Web de **NERGICA**, le TechnoCentre éolien, il y a le lien d'une carte à jour des parcs éoliens au Québec. <https://www.eolien.qc.ca/fr/eolien-quebec/liste-complete-des-parcs.html>

Vous pouvez trouver de l'information à jour sur les projets de parcs éoliens sur le site d'Hydro-Québec, en consultant la carte, à l'adresse Internet ci-dessous :  
[http://www.hydroquebec.com/distribution/fr/marchequbécois/parc\\_eoliens.html](http://www.hydroquebec.com/distribution/fr/marchequbécois/parc_eoliens.html)

## 14- S'agit-il d'un travail saisonnier et pour quel type d'entreprise?

Le travail en maintenance d'éoliennes suit le cycle de production d'énergie des parcs éoliens. Beaucoup d'heures supplémentaires au printemps et à l'automne. Les jours de bons vents, les travailleurs font peu de maintenance, environ 4 heures. Par contre les jours avec vents non constants, les travailleurs font du temps supplémentaire. Du 15 décembre au 15 mars, il n'y a pas de maintenance préventive, juste de la maintenance corrective.

Les techniciens peuvent travailler pour : les turbiniers, les propriétaires de parcs éoliens, les entreprises indépendantes et pendant la construction des parcs (construction, commissioning).

## 15- Quelle est la date limite d'inscription?



La date limite pour transmettre votre demande d'admission sera indiquée sur le site Web dès qu'elle sera disponible. <https://www.collegia.qc.ca/mecanique-et-electronique-industrielle-maintenance-deoliennes-elj-00/>

Pour vous inscrire, veuillez suivre la procédure d'inscription :  
<https://www.collegia.qc.ca/etudier/procedure-eolien/>

## 16- Quelles sont les conditions d'admission et d'inscription?

### Il faut :

- être titulaire d'un diplôme d'études secondaires (DES) ou détenir une formation jugée suffisante pour le Collège;
- avoir interrompu ses études pendant au moins deux sessions consécutives ou une année scolaire ou avoir complété au moins une année d'études postsecondaire échelonnée sur une période d'un an ou plus;
- avoir réussi les cours suivants :
  - ✓ Mathématiques 416 ou Mathématiques CST;
  - ✓ Sciences physiques 416 ou Sciences et technologie (ST) ou Applications technologiques et scientifiques de la 4<sup>e</sup> secondaire (ATS);
- être en bonne condition physique et ne pas souffrir de vertiges et de claustrophobie;
- avoir une connaissance de l'anglais serait souhaitable.

## 17- Est-ce que je dois remettre d'autres documents que le formulaire d'inscription dans le cadre de ma demande d'admission?

Oui. En plus des documents exigés dans la procédure d'inscription, vous devez transmettre les documents suivants :

- Un certificat d'évaluation médicale complété par un médecin;
- Une copie de la carte de Santé et sécurité sur les chantiers de construction, (s'il y a lieu);
- Une copie de la carte RCR, (s'il y a lieu);
- Une **photo passeport obligatoire** et identifiée avec votre nom au verso.

## 18- Quand puis-je transmettre ma demande d'admission?

Nous vous recommandons de nous faire parvenir votre demande d'admission le plus rapidement possible, afin de vous assurer que votre dossier sera complet, d'ici la date limite d'inscription (voir site web).

## 19- Est-ce qu'il y a un processus de sélection?

Oui. Chaque demande d'admission sera analysée, et seulement les candidats qui auront transmis un dossier complet seront appelés en entrevue et passeront un test de vertige.

## 20- Où puis-je trouver les instructions pour m'inscrire au programme d'AEC en maintenance d'éoliennes?

Vous trouverez les instructions pour vous inscrire au programme à l'adresse suivante :  
<http://www.collegia.qc.ca/mecanique-et-electronique-industrielle-maintenance-deoliennes-elj-00/>



## 21- Puis-je bénéficiaire de prêts et bourses?

Oui. Pour plus de renseignements à cet effet, veuillez consulter le lien suivant :  
<http://www.cegepgim.ca/gaspe/services-aux-etudiants/aide-financiere>

## 22- Je ne suis pas de la région de Gaspé. Où puis-je trouver de l'information sur l'hébergement?

Pour l'**hébergement à la Résidence du Cégep**, consultez le lien suivant :

<http://www.cegepgim.ca/gaspe/services-aux-etudiants/hebergement>

Pour l'**hébergement hors du campus**, consultez les liens suivants :

- Radio Gaspésie : <http://radiogaspesie.ca/portfolio/logis-libre/>
- Annonces Vos classées : <http://www.vosclassees.ca/classifieds/immobilier-louer/search>
- Comité d'accueil des nouveaux arrivants :  
<http://gaspesieillesdelamadeleine.ca/vivre-m/nouveaux-arrivants-m>

## 23- Emploi-Québec reconnaît-il le programme en maintenance d'éoliennes? Puis-je recevoir des allocations d'Emploi-Québec?

Oui. Emploi-Québec reconnaît l'AEC en maintenance d'éoliennes. Pour voir si vous êtes admissible aux mesures offertes par Emploi-Québec, veuillez communiquer avec un agent du Centre Local d'Emploi (CLE) près de chez vous.

# Annexe A

## AEC MAINTENANCE D'ÉOLIENNES – ESTIMATION DES COÛTS

Année 2019-2020

*N.B. La présente estimation est susceptible d'être modifiée sans préavis.*

	Ouverture de dossier	Frais de session		Recueil de notes, volumes, etc.
		Droits d'inscription et droits afférents	Frais de sorties et de certifications (cartes des fédérations)	
Session 1 Automne 2019	30 \$	154 \$	À confirmer	<i>à confirmer</i> 300 \$ livres multimètre 150 \$ 300 \$ vêtements protection
Session 2 Hiver 2020		154 \$ <i>(à confirmer)</i>	150 \$	<i>à confirmer</i>
Session 3 ÉTÉ/AUTOMNE 2020		154 \$ <i>(à confirmer)</i>	150 \$	<i>à confirmer</i>
<b>TOTAL :</b> <i>(ouverture de dossier/frais d'inscription/certification et recueil de notes)</i>				<b>Environ</b> <b>1,542 \$</b>