

LA  
QUALIFICATION  
OBLIGATOIRE

# TECHNIQUE D'APPAREILS AU GAZ, CLASSE 2 (TAG-2)

## CONNAÎTRE LA QUALIFICATION

### LES FONCTIONS DU TRAVAIL

Le certificat de qualification en technique d'appareils au gaz, classe 2, est obligatoire pour toute personne qui installe, raccorde, en fait la mise en marche initiale, entretient, répare ou enlève tous types d'appareils au gaz approuvés dont la capacité **ne dépasse pas 120 kW (400 000 BTU/h)**, y compris leurs accessoires et leurs systèmes d'évacuation.

Par contre, si vous :

- travaillez sur des appareils au gaz **de plus de 120 kW** ou sur des appareils de 120 kW et moins qui ne sont pas approuvés, référez-vous au certificat en [Technique d'appareils au gaz, classe 1 \(TAG-1\)](#);
- travaillez seulement sur des appareils au **gaz naturel de 120 kW et moins** ainsi que sur leur tuyauterie, leurs systèmes d'évacuation et leurs accessoires, référez-vous au certificat en [Technique d'appareils au gaz, classe 3 \(naturel\) \(TAG-3N\)](#);
- travaillez seulement sur des appareils au **propane de 120 kW et moins** ainsi que sur leur tuyauterie, leurs systèmes d'évacuation, leurs accessoires, l'installation et le raccordement des bouteilles, référez-vous au certificat en [Technique d'appareils au gaz, classe 3 \(propane\) \(TAG-3P\)](#);
- travaillez seulement sur des appareils au **propane de 30 kW et moins**, dans une structure non reliée à une source d'alimentation électrique, y compris leurs accessoires, leurs systèmes d'évacuation, les conduits d'alimentation et les bouteilles, référez-vous au certificat en [Technique d'appareils au gaz, classe 4 \(TAG-4\)](#);
- procédez seulement à l'entretien d'appareils au gaz, **uniquement chez votre employeur**, référez-vous au certificat en [Technique d'entretien restreint d'appareils au gaz \(TERAG\)](#);
- travaillez seulement sur de la tuyauterie de gaz (naturel ou propane), référez-vous au certificat en [Installation de tuyauterie de gaz \(ITG\)](#).

## LE CHAMP D'APPLICATION

Le certificat de qualification du ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale en technique d'appareils au gaz, classe 2, est requis pour les travaux exécutés dans le domaine du gaz naturel et du propane.

Les travaux qu'une fabricante ou un fabricant effectue dans ses ateliers sur les appareils au gaz et sur les composants d'appareils qui y sont construits ne sont pas assujettis à la certification.

Notes :

Un appareil au gaz est un dispositif servant à convertir le gaz en énergie et comprend les commandes, les composants, la tuyauterie et le câblage (RLRQ, chapitre F-5, r. 2, a. 1).

Une licence d'entrepreneur de la Régie du bâtiment du Québec ([RBQ](#)) peut être requise pour effectuer certains travaux.

## LE MARCHÉ DU TRAVAIL

Pour obtenir de l'information sur le marché du travail et sur les perspectives d'emploi au Québec et dans votre région, consultez le site [IMT en ligne](#).

Pour consulter des offres d'emploi au Québec et dans d'autres provinces canadiennes, ou pour soumettre votre candidature, rendez-vous sur [Québec emploi](#).

## LA RÉGLEMENTATION

Le fait de ne pas être en possession d'un certificat ou d'une carte d'apprenti valides lors de l'exécution des travaux mentionnés ci-dessus constitue une infraction passible d'une amende.

L'obligation d'être titulaire du certificat ou de la carte d'apprenti et les modalités d'obtention de ces documents sont définies par :

- la Loi sur la formation et la qualification professionnelles de la main-d'œuvre ([RLRQ, chapitre F-5](#));
- le Règlement sur les certificats de qualification et sur l'apprentissage en matière de gaz, de machines fixes et d'appareils sous pression ([RLRQ, chapitre F-5, r. 2](#)).

Notes :

Les travaux effectués sur un système de chauffage ou sur de la tuyauterie peuvent également requérir un certificat de qualification en tuyauterie du ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale ou un certificat de compétence-compagnon tuyauteur/tuyauteuse de la Commission de la construction du Québec ([CCQ](#)).

Le certificat en tuyauterie (hors construction) n'est toutefois pas requis pour les travaux effectués sur la tuyauterie de propane lorsqu'ils sont exécutés en dehors du secteur de la construction.

# FAIRE L'APPRENTISSAGE

## LA DÉMARCHE

Pour obtenir votre certificat de qualification, vous devez vous inscrire au programme d'apprentissage en technique d'appareils au gaz, classe 2, du ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale et satisfaire aux exigences suivantes :

- effectuer un minimum de 800 heures d'apprentissage en entreprise;
- obtenir l'attestation de la maîtrise des compétences requises;
- suivre et réussir le cours obligatoire;
- réussir un examen écrit.

Selon vos expériences de travail, vos diplômes ou vos compétences professionnelles, le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale peut réduire vos heures d'apprentissage, vous exempter de la formation obligatoire, ou même vous délivrer un certificat de qualification sans aucune exigence.

Consultez « La reconnaissance de vos compétences » ci-dessous.

## L'INSCRIPTION

Pour vous inscrire au programme d'apprentissage, vous devez suivre ces trois étapes :

- Consulter le [Guide du formulaire d'inscription](#);
- Remplir le [Formulaire d'inscription](#);
- Transmettre le formulaire, les documents requis et le paiement des [droits exigibles](#) au Centre administratif de la qualification professionnelle (CAQP), à l'adresse suivante :

Centre administratif de la qualification professionnelle  
Case postale 100  
Victoriaville (Québec) G6P 6S4  
Téléphone : 1 866 393-0067 (**sans frais**)

Si vous remplissez toutes les conditions d'admission au programme d'apprentissage, le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale vous transmettra :

- une carte d'apprenti;
- un Guide d'apprentissage;
- la **Démarche de qualification professionnelle** (précise le nombre d'heures d'apprentissage, la formation professionnelle à suivre et les éléments de qualification à maîtriser);
- le **Suivi de la démarche de qualification professionnelle**.

Si vous ne satisfaites pas aux conditions d'admission, le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale vous en avisera par écrit.

## LA CARTE D'APPRENTI

Votre carte d'apprenti doit être valide pendant toute la durée de votre apprentissage ainsi qu'au moment de passer l'examen de qualification.

Le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale vous expédie un avis de renouvellement dans les semaines précédant sa date d'expiration.

Vous devez renouveler annuellement votre carte d'apprenti et payer les [droits exigibles](#) pour continuer à exercer votre métier légalement. Une nouvelle carte vous sera acheminée.

## L'APPRENTISSAGE

L'apprentissage comprend les éléments suivants :

- Des compétences à maîtriser;
- Des heures d'apprentissage à effectuer;
- Une formation obligatoire à réussir.

## LES COMPÉTENCES À MAÎTRISER

Les compétences suivantes doivent être acquises sous la supervision d'une travailleuse ou d'un travailleur certifié (compagne ou compagnon) qui en atteste la maîtrise dans le Guide d'apprentissage :

- Installer et raccorder des appareils et des accessoires au gaz de 120 kW et moins;
- Mettre en marche des appareils et des accessoires au gaz de 120 kW et moins;
- Entretenir et réparer des appareils et des accessoires au gaz de 120 kW et moins;
- Enlever des appareils et des accessoires au gaz de 120 kW et moins.

Pour plus d'information, consultez le [Guide d'apprentissage](#).

Un [guide d'encadrement](#) de l'apprentissage est mis à la disposition de toute personne qui accompagne un apprenti ou une apprentie dans sa démarche.

## LES HEURES D'APPRENTISSAGE À EFFECTUER

L'apprentie ou l'apprenti doit effectuer un minimum de 800 heures d'apprentissage sous la supervision d'une travailleuse ou d'un travailleur certifié.

## LA FORMATION OBLIGATOIRE À RÉUSSIR

Vous devez suivre et réussir la formation obligatoire mentionnée ci-dessous. D'autres établissements que ceux mentionnés peuvent être reconnus.

Formation obligatoire	Établissement/ titre du cours	Lieu	Coordonnées
<b>Notions de base sur les caractéristiques et les propriétés du gaz naturel et du propane</b>	Association québécoise du propane (AQP)	Se déplace	Téléphone : 450 776-2177 <a href="mailto:association@propanequebec.com">association@propanequebec.com</a> <a href="http://www.propanequebec.com">www.propanequebec.com</a>
	École de technologie gazière Exemples de cours : Notions théoriques gaz naturel et propane; Préparation catégories gaz	En classe (Boucherville) et se déplace	Téléphone : 450 449-6960 <a href="mailto:Ecole.technologiegaziere@energir.com">Ecole.technologiegaziere@energir.com</a> <a href="https://etg.energir.com/fr/">https://etg.energir.com/fr/</a>
	Groupe EGG Inc. Cours : Introduction aux gaz naturel et propane	Se déplace	Téléphone : 514 356-1344 poste 240 <a href="mailto:Elaine.gravel@groupeegg.com">Elaine.gravel@groupeegg.com</a>

## LA RECONNAISSANCE DE VOS COMPÉTENCES

Selon vos expériences de travail, vos diplômes ou vos compétences professionnelles, le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale peut réduire vos heures d'apprentissage, vous exempter de la formation obligatoire, ou même vous délivrer un certificat de qualification sans aucune exigence.

Veillez joindre à votre demande d'inscription une photocopie lisible de vos relevés de notes, diplômes, attestations ou certificats, ainsi que le paiement des [droits exigibles](#).

## DIPLÔME OU ATTESTATION DE FORMATION

Certains diplômes ou attestations de formation peuvent vous exempter de la formation obligatoire. Veillez joindre les documents pertinents à votre demande.

## EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

Si vous avez de l'expérience en technique d'appareils au gaz, classe 2, le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale peut réduire la durée de votre apprentissage.

Pour faire reconnaître des heures d'expérience acquise en technique d'appareils au gaz, classe 2, remplissez le formulaire [Attestation de l'expérience de travail sur les équipements de gaz](#).

## CERTIFICAT

Si vous êtes titulaire d'un certificat équivalent délivré par une autre province, par un territoire canadien, ou encore par un autre organisme reconnu, le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale peut vous délivrer le certificat de qualification en vous exemptant de l'examen ou d'autres exigences du programme d'apprentissage.

### Entente Québec-France

Si vous êtes titulaire d'un diplôme délivré par le ministère de l'Éducation nationale de France dont l'équivalence est reconnue dans le cadre d'un arrangement de reconnaissance mutuelle (ARM), consultez [l'information sur les métiers réglementés](#) visés par l'Entente.

Veillez joindre à votre demande d'inscription une copie certifiée conforme de votre diplôme (copie d'un document original dont la conformité à celui-ci peut être attestée par une autorité reconnue en France ou par les consulats de France au Québec). Les simples photocopies ne seront pas acceptées.

Pour plus d'information, consultez l'[Entente Québec-France](#).

Si vous **résidez au Québec**, que vous êtes titulaire d'un certificat de qualification du ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale et que vous souhaitez exercer votre métier en France, consultez le site de l'Office français de l'Immigration et de l'Intégration ([OFII](#)).

### **Accord de commerce et de coopération Québec-Ontario**

Si vous êtes titulaire d'un certificat de qualification délivré en Ontario, veuillez consulter le [Guide du formulaire d'inscription](#), remplir le [Formulaire d'inscription](#) et le faire parvenir au ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale accompagné des documents pertinents.

Pour plus d'information, consultez [Accord de commerce et de coopération Québec-Ontario](#).

Si vous **résidez au Québec**, que vous êtes titulaire d'un certificat de qualification du ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale et que vous souhaitez exercer votre métier en Ontario, communiquez avec la [Technical Standards and Safety Authority \(TSSA\)](#).

### **Accord de libre-échange canadien**

Si vous êtes titulaire d'un certificat de qualification délivré par une autre province ou par un territoire canadien, consultez l'Accord de libre-échange canadien ([ALEC](#)).

## **PASSER L'EXAMEN**

### **L'ADMISSION À L'EXAMEN**

Pour être admissible à l'examen, vous devez avoir terminé le programme d'apprentissage et payé les droits d'inscription à l'examen.

### **LES CARACTÉRISTIQUES DE L'EXAMEN**

L'examen de qualification professionnelle porte sur les principaux aspects de la qualification en technique d'appareils au gaz, classe 2, et privilégie le contenu du [Guide d'apprentissage](#).

Examen écrit avec réponses à choix multiple.

Durée : 3 heures

Nombre de questions : entre 45 et 55

Note de passage : 60 %

Langue : français (anglais sur demande)

Le matériel permis ainsi qu'une calculatrice seront mis à votre disposition.

Aucun cellulaire, téléavertisseur, ordinateur portable ou autre équipement électronique ne sera admis dans la salle d'examen.

## LE CONTENU DE L'EXAMEN

Répartition des questions de l'examen en fonction des éléments de compétence de la qualification :

- Installer et raccorder des appareils et des accessoires au gaz de 120 kW et moins 56%
- Mettre en marche des appareils et des accessoires au gaz de 120 kW et moins 20%
- Entretien et réparer des appareils et des accessoires au gaz de 120 kW et moins 22%
- Enlever des appareils et des accessoires au gaz de 120 kW et moins 2%

## LA PRÉPARATION À L'EXAMEN

Votre apprentissage et les activités de formation obligatoires vous préparent à passer l'examen.

Pour connaître le type de questions présentées dans l'examen, consultez les [exemples de questions](#).

**Le Code d'installation du gaz naturel et du propane (CAN/CSA-B149.1-20) et le Code d'approbation sur place des appareils à combustible et appareillages (CAN/CSA-B149.3-20) vous seront fournis lors de l'examen.** Nous vous recommandons fortement de les consulter pour vous familiariser avec leur contenu. Cela peut vous aider à répondre à certaines questions.

Enfin, pour obtenir des conseils généraux sur la préparation à l'examen, consultez [Comment se préparer à l'examen](#)



# **OBTENIR LE CERTIFICAT**

## **L'OBTENTION**

Si vous réussissez l'examen de qualification, le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale vous expédie votre certificat par la poste.

Si vous échouez à l'examen, vous avez la possibilité de passer un examen de reprise.

## **LE RENOUVELLEMENT**

La durée de validité du certificat est de quatre (4) ans.

Quelques semaines avant l'échéance de votre certificat, le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale vous expédie un avis de renouvellement.

Vous devez renouveler votre certificat pour continuer à exercer votre métier légalement.

Des formations complémentaires pourraient être exigées au moment du renouvellement. Le cas échéant, vous aurez jusqu'au prochain renouvellement pour vous conformer à cette exigence.

Si vous êtes plusieurs années sans renouveler votre certificat, vous pourriez avoir à passer de nouveau l'examen de qualification. En cas d'échec, vous devrez reprendre l'apprentissage.

## OBTENIR UNE SUBVENTION

### LA SUBVENTION INCITATIVE AUX APPRENTIS (SIA)

La SIA vise à encourager les apprentis inscrits dans un métier désigné Sceau rouge au Québec à terminer leur programme d'apprentissage et à obtenir leur certificat de qualification.

La subvention consiste en une somme imposable de 1 000 \$ par année. Chaque apprenti peut recevoir un maximum de 2 000 \$ à vie. Pour plus d'information, consultez la page de la [Subvention incitative aux apprentis](#).

### LA SUBVENTION À L'ACHÈVEMENT DE LA FORMATION D'APPRENTI (SAFA)

La Subvention à l'achèvement de la formation d'apprenti (SAFA) est un montant unique imposable de 2 000 \$ à vie. Elle est offerte aux apprenties et apprentis qui ont terminé leur programme d'apprentissage et obtenu leur certificat. Pour obtenir cette subvention, l'apprentie ou l'apprenti doit également être titulaire d'un certificat en installation de tuyauterie au gaz (ITG) ou les deux certificats en technique d'appareils au gaz, classe 3, gaz naturel et classe 3, propane (TAG-3N et TAG-3P). Pour plus d'information, consultez la page du programme de la Subvention à l'achèvement de la formation d'apprenti ([SAFA](#)).

## OBTENIR LE SCEAU ROUGE

La ou le titulaire d'un certificat en technique d'appareils au gaz, classe 2 (TAG-2), du ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale est admissible aux examens de qualification interprovinciale ([Sceau rouge](#)) pour le métier de monteur/monteuse d'installations au gaz, classe B. Pour obtenir ce certificat, la certifiée ou le certifié TAG-2 doit également être titulaire d'un certificat en installation de tuyauterie au gaz (ITG). La mention Sceau rouge est reconnue à travers le Canada.

Pour plus d'information, consultez le [Programme du Sceau rouge](#).

**Note :** Le contenu de cette fiche ne peut servir à des fins juridiques. Seuls les textes de la loi et du règlement permettent de faire une interprétation légale.