

ÊTES-VOUS PRÊT À PASSER LA VALIDATION DE TECHNICIEN FRIGORISTE?

**Actuellement, 7 personnes sur 10 obtiennent leur Titre de compétence.
Plus vous êtes informé, plus vous augmentez vos chances d'obtenir le Titre de compétence.**

Selon votre expérience, votre histoire, une première orientation est nécessaire afin d'augmenter vos chances de réussite à une épreuve de validation des compétences.

C'est pourquoi nous vous proposons, à travers ce questionnaire, de faire le point sur votre parcours. Si la validation des compétences est adaptée à votre situation, ce questionnaire vous permettra également de choisir les unités de compétences pour lesquelles vous avez le plus de chances de réussir.
Le métier de monteur frigoriste est divisé en 2 unités de compétence.

QUESTIONS GÉNÉRALES

1. Avez-vous une expérience et/ou une formation dans le métier visé ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *la validation n'est pas une démarche envisageable pour le moment. Renseignez-vous plutôt sur les possibilités de formation.*

Si oui :

a) De quand date-t-elle ?

- d'1 an : *la validation est envisageable.*
 + d'1 an : *vérifiez que vos acquis sont toujours d'actualité.*

b) Cette expérience ou formation a-t-elle eu lieu en Belgique ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *la validation est envisageable mais vérifiez si votre façon de faire est semblable à celle qui est pratiquée en Belgique.*

2. Savez-vous interpréter des schémas d'implantation?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *c'est indispensable pour réussir l'épreuve.*

3. Savez-vous manipuler des fluides frigorigènes ?

- oui : *la validation est envisageable.*
 non : *c'est de cette manière que vous devrez travailler.*

4. Savez-vous identifier des pannes (électriques et frigorifiques) ?

- oui : *la validation est envisageable.*
 non : *c'est indispensable pour réussir l'épreuve.*

Code métier	Type de document	Version	Page
TECHFRIG	Outil de positionnement	1.0 Doc Officiel	Page 1 sur 3



UNITÉ 1 : Mettre en service une nouvelle installation et effectuer les opérations de maintenance préventives

Rappel de la tâche demandée lors de l'épreuve :

Le candidat devra :

Tâches :

- Prendre connaissance des documents et plans liés à l'installation et vérifier qu'ils correspondent à ce qui a été effectivement réalisé
- Contrôler visuellement l'installation
- Réunir le matériel et l'outillage et installer le poste de travail
- Contrôler l'étanchéité du circuit par un test de pression au moyen d'un gaz inerte,
- Localiser et corriger les fuites éventuelles, remplir les documents de test de pression
- Contrôler les raccordements électriques et vérifier l'absence de court-circuit
- Mettre en service l'installation : placer et retirer les manifolds sans perte de fluide, tirer au vide, remplir en fluide frigorigène, réaliser un test d'étanchéité au moyen d'un détecteur électronique, remplir le document de test d'étanchéité
- Effectuer les réglages et paramétrages nécessaires
- Compléter le carnet d'entretien
- Réunir tout le dossier technique de l'installation
- Expliquer oralement à l'évaluateur les procédures de mise en service, d'arrêt et d'entretien de l'installation
- Déterminer l'ordre des travaux
- Préparer le poste de travail : réunir le matériel et l'outillage et installer le poste de travail
- Effectuer le contrôle des organes de l'installation :
- Effectuer les contrôles au niveau électrique et régulation
- Diagnostiquer un problème et y remédier dans les limites des opérations de prévention
- Effectuer les opérations de nettoyage
- Compléter dans le carnet d'entretien la valeur des pressions et des températures contrôlées
- Compléter dans le carnet d'entretien le résultat du contrôle d'étanchéité et le certificat d'étanchéité
- Compléter la liste de contrôle pour chaque entretien préventif et les interventions éventuelles
- Remplir le bon de travail conformément aux prescriptions
- Gérer la comptabilité des fluides frigorigènes
- Ranger son espace de travail en fin de tâche

1. Savez-vous identifier les étapes à suivre pour une mise en service d'une installation frigorifique ?

- oui : *la validation est possible.*
- non : *la validation n'est pas envisageable. Il faut absolument remédier à cette lacune.*

2. Savez-vous lire, interpréter et compléter un dossier technique d'une installation ?

- oui : *la validation est possible.*
- non : *ce sont des conditions importantes de votre épreuve.*

Code métier	Type de document	Version	Page
TECHTRIG	Outil de positionnement	1.0 Doc Officiel	Page 2 sur 3



Avec le soutien du Fonds social européen



3. Savez-vous réaliser des opérations de nettoyage conformément aux prescriptions ?

- oui : *la validation est possible.*
- non : *c'est ainsi qu'il faudra procéder dans l'épreuve de validation*

UNITE 2 : EFFECTUER LES OPERATIONS DE MAINTENANCE : DIAGNOSTIC ET DEPANNAGE

Rappel de la tâche demandée lors de l'épreuve :

- o Prendre connaissance de la documentation technique de l'installation ; consulter l'historique des dysfonctionnements
- o Relever et interpréter les codes d'erreur et les valeurs des paramètres
- o Suivre une logique de recherche de panne
- o Déterminer les éléments susceptibles d'être défectueux sur base des informations récoltées et contrôler ses hypothèses
- o Préparer le poste de travail : réunir le matériel et l'outillage et installer le poste de travail ; sélectionner les éléments de remplacement adéquats
- o Isoler et/ou consigner la partie de l'installation sur laquelle il faut intervenir
- o Dépanner un élément de type frigorifique
- o Dépanner un élément de type électrique
- o Remettre l'installation en service suivant procédure
- o Contrôler le bon fonctionnement après dépannage
- o Effectuer les réglages éventuels
- o Remplir les documents de conformité
- o Compléter dans le carnet d'entretien la valeur des pressions et des températures contrôlées
- o Compléter dans le carnet d'entretien le résultat du contrôle d'étanchéité et le certificat d'étanchéité
- o Remplir le bon de travail conformément aux prescriptions
- o Gérer la comptabilité des fluides frigorigènes
- o Ranger son espace de travail en fin de tâche

1. Savez-vous identifier des pannes frigorifiques sur une installation frigorifique ?

- oui : *la validation est possible.*
- non : *c'est indispensable pour réussir l'épreuve*

2. Savez-vous identifier des pannes électriques sur une installation frigorifique ?

- oui : *la validation est possible.*
- non : *c'est indispensable pour réussir l'épreuve.*

Pour réussir les épreuves, il vous faut donc comprendre un schéma d'implantation et des consignes et être attentif à la mise en services, aux pannes et pouvoir y remédier.

Code métier	Type de document	Version 1.0	Page
TECHTRIG	Outil de positionnement	Doc Officiel	Page 3 sur 3



Avec le soutien du Fonds social européen

