

## Description

Le ou la spécialiste pour la sécurité des citernes contrôlent, montent, adaptent et entretiennent des installations de stockage de mazout, carburant et autres produits qui pourraient représenter un danger pour l'environnement, particulièrement pour la nappe phréatique. Ils se chargent également de la mise hors service des installations désuètes qui ne répondent plus aux exigences légales. Le contrôle des citernes ou des appareils de protection des eaux fait aussi partie de leur spécialité.

Leurs principales activités consistent à:

### Installation et contrôle des citernes

- préparer les appareils et le matériel nécessaires au contrôle et au nettoyage des citernes;
- prendre toutes les mesures de sécurité, sur le lieu de travail, conformément aux prescriptions en vigueur;
- contrôler et évaluer les constructions de protection, les cuves de réception, l'état du réservoir;
- vidanger, débourber et dégazer les réservoirs; nettoyer le fond de la citerne et les cordons de soudure;
- exécuter les travaux d'entretien pour conserver l'installation en bon état;
- procéder aux réparations nécessaires: poser des raccords, une vanne antisiphonage, souder des manchons, couper et façonner des tuyaux pour remplacer ceux qui sont défectueux, etc.;
- fermer la citerne, contrôler l'étanchéité des raccords et le bon fonctionnement des appareils de surveillance;
- mettre les installations hors service conformément aux prescriptions afin qu'elles ne présentent aucun danger pour l'environnement ni pour les personnes;

### Installation et contrôle des appareils de protection des eaux

- contrôler le fonctionnement de l'alarme et du système antifuites, identifier les pannes possibles et y remédier;
- intégrer une enveloppe (ou manteau), en matière synthétique, à l'intérieur de la citerne pour prévenir la corrosion, contrôler l'étanchéité du manteau;
- choisir et monter le détecteur de fuites le plus approprié, conformément aux règles d'usage;
- autoriser le remplissage de l'installation, vérifier les valeurs de pression et prendre les mesures de protection adéquates;
- nettoyer et ranger le matériel et les outils, établir le rapport de travail.

### Environnement de travail

Les spécialistes pour la sécurité des citernes agissent dans un cadre légal défini et doivent rigoureusement tenir compte des normes en vigueur en matière de sécurité au travail et de respect de l'environnement. Ils portent un équipement personnel de protection des voies respiratoires et de la peau (masque et gants notamment). Ils ne travaillent jamais seuls mais en équipe de deux, dans des positions souvent inconfortables (debout ou courbés).

## Formation

La formation de spécialiste pour la sécurité des citernes s'acquiert en emploi dans l'un des domaines suivants: contrôle des citernes, appareils de protection des eaux.

### Lieu

- Paudex.

### Durée

- 2 semaines à plein temps.

### Conditions d'admission (à l'examen)

#### Domaine du contrôle des citernes

Sont admis à l'examen de l'orientation contrôle des citernes les candidats qui présentent une expérience professionnelle pratique d'au moins deux ans et

a) sont titulaires d'un certificat fédéral de capacité d'une profession de traitement des métaux ou d'un brevet de Spécialiste pour la sécurité des citernes, domaine appareils de protection des eaux, et ont accompagné au moins 50 contrôles d'intérieur de citerne;

ou

b) sont titulaires d'un certificat d'aptitude fédéral et ont accompagné au moins 100 contrôles d'intérieur de citerne;

ou

c) présentent en plus 1 an d'expérience pratique dans la branche et ont accompagné au moins 200 contrôles d'intérieur de citerne.

#### Domaine des appareils de protection des eaux

Sont admis à l'examen de l'orientation appareils de protection des eaux les candidats qui présentent une expérience professionnelle pratique d'au moins 2 ans et

a) sont titulaires d'un certificat fédéral de capacité d'une profession technique ou du brevet de Spécialiste pour la sécurité des citernes, domaine contrôle de citernes, et ont réalisé au moins 50 contrôles d'appareil;

ou

b) sont titulaires d'un certificat fédéral de capacité et ont réalisé au moins 100 contrôles d'appareil;

ou

c) présentent en plus 1 an d'expérience pratique dans la branche et ont réalisé au moins 200 contrôles d'appareil

### Titre obtenu

- Brevet fédéral de spécialiste pour la sécurité des citernes avec mention du domaine.

## Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Capacité d'analyse
- Sens technique
- Autonomie et débrouillardise
- Résistance physique
- Capacité à supporter les mauvaises odeurs
- Disposition à de fréquents déplacements

## Perspectives professionnelles

Le ou la spécialiste pour la sécurité des citernes exercent leurs activités professionnelles dans des petites ou moyennes entreprises spécialisées en maintenance de citernes ou en appareils de protection des eaux. Avec de l'expérience, ils peuvent devenir chef-fe d'équipe ou s'établir à leur compte. A noter que le contrôle des citernes et des détecteurs de fuites est obligatoire et inscrit dans la loi.

### Perfectionnement

Les spécialistes pour la sécurité des citernes peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours proposés par les organisations du monde du travail, par les fabriques et les entreprises de distribution de matériel;
- diplôme de technicien-ne ES en technique des bâtiments, 3 ans en emploi, Genève, Morges, Neuchâtel;
- Bachelor of Science HES-SO en technique des bâtiments, 4 ans en emploi, Genève;
- etc.

Pour plus de détails, consulter: [www.orientation.ch/perfectionnement](http://www.orientation.ch/perfectionnement)

## Professions voisines

- Constructeur d'appareils industriels CFC/Constructrice d'appareils industriels CFC
- Installateur en chauffage CFC/Installatrice en chauffage CFC
- Installateur sanitaire CFC/Installatrice sanitaire CFC
- Ramoneur CFC/Ramoneuse CFC
- Spécialiste en systèmes thermiques BF/Specialiste en systèmes thermiques BF
- Technologue en assainissement CFC/Technologue en assainissement CFC

## Adresses

CITEC-Suisse  
Bahnhofstrasse 86  
Postfach  
5001 Aarau  
Tél.: 062 296 47 66  
<http://www.citec-suisse.ch>

Union romande des entreprises d'installation et de révision de stockages d'hydrocarbures (URCIT)  
Rte du Lac 2  
1094 Paudex  
Tél.: 021 796 33 00  
<http://www.urcit.ch>