



## FORMATION À LA TECHNIQUE DE DéTECTION DE GAZ DANS LES CONTENEURS MARITIMES

Les conteneurs maritimes importés sont susceptibles de contenir des gaz toxiques. Plusieurs raisons expliquent cette présence : soit ces gaz ont été volontairement rajoutés au départ afin de protéger les marchandises contre la vermine; soit ils peuvent émaner des marchandises elles-mêmes (on parle de gaz de production). Les risques impliqués par cette présence varient énormément d'un cas à l'autre. La seule façon d'établir la nature de ce risque est d'effectuer une mesure de l'atmosphère intérieure du conteneur avant l'ouverture de ses portes par une personne formée à cet effet.

**LARGYAG** forme des collaborateurs logistiques à la détection de gaz dans les conteneurs maritimes. Cette formation, développée aux Pays-Bas par le Spa-Groep et adaptée à la situation française par Largyag, se clôture par un examen théorique et pratique, d'après les normes établies aux Pays-Bas (Institut néerlandais de normalisation - NEN-NTA 7496-2).

### **LES TÂCHES DU PROFESSIONNEL FORMÉ À LA DÉTECTION DE GAZ DANS LES CONTENEURS MARITIMES SONT COMME SUIVANT :**

- L'établissement d'une stratégie de mesure et d'un plan de mesure
- Mesurer la présence de gaz toxiques dans toutes sortes de conteneurs
- L'interprétation des résultats des mesures
- L'établissement d'un rapport de mesures et formulation de recommandations
- La ventilation du conteneur

### **LE CONTENU DE LA FORMATION :**

- Principes de base incluant les normes et réglementations en vigueur
- Sécurité, santé et environnement
- Connaissance de base en chimie et en gaz
- Mesurer la présence de gaz toxiques : principes de détection, stratégie de mesure et possibles erreurs de détection
- Dégazage ainsi que l'établissement d'un rapport de mesures
- Atelier pratique incluant l'exécution d'une analyse, l'interprétation des résultats, l'établissement d'un rapport de mesures et formulation de recommandations

Siège d'exploitation:

**LARGYAG bvba**

Z.1 Researchpark 310  
B-1731 Zellik, Belgium

Siège social:

de Limburg Stirumlaan 159  
1780 Wemmel - Belgium

IBAN BE75 7340 3380 8751  
BIC KREDBEBB

TVA BE 0845.428.343

admin@largyag.com  
[www.largyag.com](http://www.largyag.com)

**PUBLIC CIBLE :**

Collaborateurs d'entrepôts logistiques, de centres de distribution, de centres d'inspection, de sociétés manutentionnaires et de toutes autres personnes qui dans le cadre de leurs fonctions sont confrontées à la réception de marchandises importées par conteneurs maritimes ainsi qu'à leurs risques associés.

**RÉSULTAT :**

En fin de formation, le participant sera capable d'analyser en toute autonomie tous types de conteneurs maritimes et d'en interpréter les résultats. Le participant sera en mesure de définir les bonnes mesures à prendre afin d'ouvrir et d'accéder aux conteneurs ainsi que de définir les suites à donner à son analyse telles que la prise d'échantillon pour analyse en laboratoire et/ou une ventilation.

**PRATIQUE :**

La partie pratique comporte à la fois des expériences permettant de simuler des situations de terrain ainsi que des analyses effectuées sur des conteneurs réels.

**EXAMEN :**

Le dernier jour de formation théorique, un examen sera organisé. Celui-ci est basé sur des examens théoriques réels utilisés aux Pays-Bas. L'examen pratique a quant à lui pour but de faire exécuter de façon autonome plusieurs épreuves aux participants.

Un certificat de réussite sera remis aux participants en fin de formation.

**COÛT ET DURÉE DE LA FORMATION :**

3 jours de théorie + 1 jour de pratique

1450 Euros / participant (prix hors TVA)

Chaque participant recevra un syllabus en début de formation.

Siège d'exploitation:

Siège social:

**LARGYAG bvba**

Z.1 Researchpark 310  
B-1731 Zellik, Belgium

de Limburg Stirumlaan 159  
1780 Wemmel - Belgium

IBAN BE75 7340 3380 8751  
BIC KREDBEBB

TVA BE 0845.428.343

admin@largyag.com  
[www.largyag.com](http://www.largyag.com)