

# Certification des opérateurs en fumigation des denrées et des locaux

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

BORDEAUX SCIENCES AGRO  
DEFAYE  
05.57.35.07.27  
formco@agro-bordeaux.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salaré(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

Futurs opérateurs de société prestataires de services, y compris ceux travaillant à l'étranger, (DROM COM, Afrique, Asie) Professionnels de l'agroalimentaire, d'organismes stockeurs, d'usine de transformation... qui veulent acquérir la certification pour réaliser eux-mêmes des fumigations ou qui désirent simplement connaître l'état de l'art actuel et pouvoir argumenter avec leurs prestataires de service (responsables qualité, sécurité alimentaire, ...). Personnels de maintenance pour les sociétés qui utilisent des chambres de fumigation fixes. Agents de l'état chargés des contrôles des opérations de fumigation. Personnel des organisations internationales (Programme Alimentaire Mondial, Action contre la Faim, ...). Etudiants ou demandeurs d'emploi.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

- Connaître l'ensemble des moyens de lutte contre les nuisibles pour situer la place de la fumigation. - Etudier de façon approfondie les caractéristiques et les propriétés des fumigants. - Maîtriser les pratiques de fumigation - Déterminer les principaux ravageurs des denrées stockées, apprendre à estimer leur évolution dans des contextes donnés et orienter les moyens de lutte les plus appropriés, la fumigation n'étant qu'une technique parmi d'autres. - Acquérir les règles élémentaires de sécurité lors de l'emploi des produits phytopharmaceutiques en général et les consignes spécifiques pour les fumigants

## Contenu et modalités d'organisation

Le déroulement de la formation se décompose chaque jour en deux phases : une partie théorique en salle de cours et une partie travaux pratiques. Contexte général de la protection des denrées stockées. Les principes de base de la fumigation. Propriétés physico-chimiques des deux gaz autorisés en France : hydrogène phosphoré (PH3) et fluorure de sulfuryle. Travaux pratiques avec fumigations de céréales, oléagineux, container, enceintes de différents volumes à l'aide des générateurs de phosphine et du fluorure de sulfuryle. Mesures des concentrations en gaz pendant les quatre après-midi de TP et utilisation des différents appareils de mesures qui existent sur le marché. Réglementation sur l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et l'application des gaz. Précautions d'emploi, EPI et protection respiratoire. Toxicologie des gaz. Enceintes de fumigation. Techniques d'application et contrôles d'efficacité. Conseils d'utilisation des fumigants. Insecticides de contact autorisés pour les traitements phyto ou biocides. Reconnaissance des ravageurs des denrées stockées : biologie, écologie, détection. Observation des principaux insectes des denrées stockées. Protection intégrée des denrées stockées. Test de connaissances (QCM de 30 questions). Un tiers du temps de formation est consacré à des travaux pratiques.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

### > Attestation de fin de formation

## Et après ?

### Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00426782	du 10/06/2024 au 14/06/2024	Gradignan (33)	BORDEAUX SCIENCES AGRO		Non éligible	FPC
00497920	du 09/09/2024 au 13/09/2024	Gradignan (33)	BORDEAUX SCIENCES AGRO		Non éligible	FPC