

## ► Formation certibiocide nuisibles



**But de la formation :** Professionnaliser le personnel utilisant des produits Biocides des TP 14 (Rodenticides)- TP 18 (Insecticides) – TP 20 (autres vertébrés)

### Objectifs pédagogiques :

- Connaître le cadre réglementaire
- Identifier les risques des produits biocides 3D (santé et environnement)

**Pré-requis :** Aucun pré-requis.

**Document nécessaire :** Les fiches de données de sécurité et les fiches produits.

**Équipement nécessaire :** Les équipements de protections individuels et collectifs utilisés.

### Type de public :

- Opérateurs commandant ou appliquant des produits biocides dans leur activité professionnelle
- 10 personnes maximum, afin de préserver la dynamique de groupe.

### Moyens pédagogiques:

- Utilisation de support de formation de type PowerPoint, de vidéo.
- Remise d'un livret stagiaire.

### Sanctions :

- Un questionnaire au début de chaque module de formation permettra une évaluation de positionnement des stagiaires. L'acquisition des apprentissages sera évaluée par des évaluations formatives tout au long des différents modules et un bilan de la formation sera réalisé à la fin de l'action de formation
- Certification

**Durée :** 21 heures (3 jours).

### **Méthodes pédagogiques:**

- ▶ Les méthodes pédagogiques utilisées seront :
  - ✓ La méthode affirmative sous forme d'exposés ou de démonstration.
  - ✓ La méthode interrogative (questionnement, échanges, partage d'expérience, résolution de problème)
  - ✓ Le formateur fera ressortir l'expérience des stagiaires afin de permettre de mieux intégrer les différentes notions abordées

### **Tarifs et conditions tarifaires :**

- ▶ Inter entreprise :
  - ✓ Tarif de base du coût pédagogique se situe entre 180 € et 300 € par jour et par stagiaire.
  - ✓ Les frais de repas en sus.
  - ✓ Le coût pédagogique peut être revu à la baisse en fonction du nombre de participants inscrits à la formation.
  - ✓ Devis sur demande.
  
- ▶ Intra entreprise :
  - ✓ Tarif moyen de base en jour entre 850 € et 1300 € en fonction des thématiques.
  - ✓ Frais de déplacement en sus.
  - ✓ Le coût pédagogique peut être revu à la baisse en fonction du nombre de jours de formation.
  - ✓ Devis sur demande.

**Demande d'information :** 02 99 22 05 69 ou [contact@hydiac.com](mailto:contact@hydiac.com)

**Délai d'accès :** La formation pourra être réalisée minimum dans les 3 mois après votre demande.

### **Accessibilité :**

L'établissement d'accueil met à disposition des salles adaptées à l'accueil d'un public handicapé (voir règlement intérieur de l'établissement applicable).  
Notre organisme de formation est à l'écoute, réoriente, s'adapte et potentiellement s'entoure de partenaires spécifiques en cas de personne en situation de handicap

### **Modalités d'accès à la formation :**

- ▶ En amont de la formation, sera transmis aux stagiaires :
  - ✓ Une convocation, comprenant : Thème, dates, horaires et lieu de la formation.

## PROGRAMME DE FORMATION DÉTAILLÉ

### **Accueil des stagiaires**

- ▶ Rappel des objectifs de la formation
- ▶ Présentation du programme détaillé de la formation
- ▶ Interrogation de chaque stagiaire sur ses attentes

### **Phase théorique en salle**

#### **Réglementation :**

- ✓ Définition des produits biocides
- ✓ Cadre réglementaire français et européen
- ✓ Produits autorisés et produits illégaux
- ✓ Autorisation de mise sur le marché.
- ✓ Utilisation des produits
- ✓ Réglementation du transport et du stockage

#### **Produits rodenticides**

#### **Thème "prévention des risques pour la santé"**

- ▶ Identification des différents rongeurs
- ▶ Les moyens de lutte
- ▶ Diagnostic : Le choix et la réalisation du traitement
- ▶ Les alternatives aux biocides
- ▶ Risques liés à l'utilisation des produits rodenticides
- ▶ Présentation des principales substances actives
- ▶ Dangerosité des produits
  - ✓ Voies de pénétration
  - ✓ Intoxication aiguë et intoxication chronique
  - ✓ Devenir des produits dans l'organisme : stockage ou élimination
- ▶ Situations d'exposition aux dangers
  - ✓ Avant, pendant et après l'application
  - ✓ Contact direct et indirect
  - ✓ Facteurs favorisant et aggravant la pénétration

✓ Catégories de populations sensibles

- ▶ Mesures à prendre pour réduire les risques pour les êtres humains
- ▶ Estimation des risques pour la santé des applicateurs et des usagers
- ▶ Principales mesures de prévention et de protection
- ▶ Principes d'utilisation dans les espaces impliquant des usagers
- ▶ Principales consignes et réglementation
- ▶ Conduite à tenir en cas d'intoxication aiguë ou d'accident
- ▶ Principaux symptômes d'empoisonnement
- ▶ Conduite à tenir en cas d'accident
- ▶ Mesures d'alerte des premiers secours : numéros d'urgence, déclaration des accidents

### **Thème "prévention des risques pour l'environnement"**

- ▶ Dangerosité pour l'environnement
  - ✓ Impacts sur l'environnement, sur les organismes non-cibles et la biodiversité
  - ✓ Connaissance des dangers des produits
- ▶ Situations d'exposition aux dangers :
  - ✓ Types de pollution : diffuse ou ponctuelle
  - ✓ Devenir des produits biocides dans l'environnement après le traitement
  - ✓ Situations de contamination avant, pendant et après le traitement
  - ✓ Facteurs favorisant et aggravant les contaminations
  - ✓ Risques au niveau de la zone à traiter lors d'une intervention
- ▶ Prévention des risques
  - ✓ Zonage (zones protégées...)
  - ✓ Stratégies retenues selon les espaces, leur nature, leur usage
  - ✓ Pratiques et aménagements visant à limiter la dispersion des produits biocides dans l'environnement lors de leurs utilisations

### **Thème " stratégies visant à limiter le recours aux produits rodenticides "**

- ▶ Techniques alternatives à l'utilisation des produits biocides
- ▶ Techniques de lutte intégrée (lutte biologique directe et indirecte, méthodes physiques, etc.)
- ▶ Évaluation comparative de l'utilisation des produits
- ▶ Évaluation comparative de l'utilisation des produits biocides et techniques alternatives

### **Chapitre "les autres vertébrés"**

### **Thème "prévention des risques pour la santé"**

- ▶ Identification des différents « autres vertébrés »
- ▶ Les moyens de lutte
- ▶ Diagnostic : Le choix et la réalisation du traitement
- ▶ Les alternatives aux biocides
- ▶ Risques liés à l'utilisation des produits désinfectants
- ▶ Présentation des principales substances actives
- ▶ Dangerosité des produits
  - ✓ Dangers du produit ; voies de pénétration ; intoxication aiguë et intoxication chronique
  - ✓ devenir des produits dans l'organisme : stockage ou élimination
- ▶ Situations d'exposition aux dangers
  - ✓ Situations d'exposition : avant, pendant et après l'application
  - ✓ Contact direct et indirect
  - ✓ Facteurs favorisant et aggravant la pénétration
  - ✓ Catégories de populations sensibles
- ▶ Mesures à prendre pour réduire les risques pour les êtres humains
- ▶ Estimation des risques pour la santé des applicateurs et des usagers
- ▶ Principales mesures de prévention
- ▶ Principes d'utilisation dans les espaces impliquant des usagers
- ▶ Principales consignes et réglementation
- ▶ Conduite à tenir en cas d'intoxication aiguë ou d'accident
- ▶ Principaux symptômes d'empoisonnement
- ▶ Conduite à tenir en cas d'accident
- ▶ Mesures d'alerte des premiers secours : numéros d'urgence, déclaration des accidents

### **Thème " prévention des risques pour l'environnement "**

- ▶ Risques pour l'environnement et les principales voies de contamination
  - ✓ Impacts sur l'environnement, sur les organismes non-cibles et la biodiversité
  - ✓ Connaissance des dangers des produits
- ▶ Situations d'exposition aux dangers
  - ✓ Types de pollution : diffuse ou ponctuelle ; devenir des produits biocides dans l'environnement après le traitement
  - ✓ Situations de contamination avant, pendant et après le traitement
  - ✓ Facteurs favorisant et aggravant les contaminations
  - ✓ Risques au niveau de la zone à traiter lors d'une intervention
- ▶ Prévention des risques :
  - ✓ Stratégies retenues selon les espaces, leur nature, leur usage
  - ✓ Pratiques et aménagements visant à limiter la dispersion des produits biocides dans l'environnement lors de leurs utilisations
  - ✓ Traçabilité tout au long du processus

## **Thème "stratégies visant à limiter le recours aux produits désinfectants" :**

- ▶ Techniques alternatives à l'utilisation des produits biocides
- ▶ Techniques alternatives (méthodes physiques, etc.).
- ▶ Évaluation comparative de l'utilisation des produits biocides et techniques alternatives.

## **Chapitre "produits insecticides "**

### **Thème "stratégies visant à limiter le recours aux produits désinfectants" :**

- ▶ Identification des différents insectes
- ▶ Les moyens de lutte
- ▶ Diagnostic : Le choix et la réalisation du traitement
- ▶ Les alternatives aux biocides
- ▶ Risques liés à l'utilisation des produits insecticides.
- ▶ Présentation des principales substances actives.
- ▶ Dangerosité des produits :
  - ✓ Dangers du produit ; voies de pénétration ; intoxication aiguë et intoxication chronique
  - ✓ Devenir des produits dans l'organisme : stockage ou élimination
- ▶ Situations d'exposition aux dangers
  - ✓ Situations d'exposition : avant, pendant et après l'application
  - ✓ Contact direct et indirect
  - ✓ Facteurs favorisant et aggravant la pénétration
  - ✓ Catégories de populations sensibles
- ▶ Mesures à prendre pour réduire les risques pour les êtres humains
- ▶ Estimation des risques pour la santé des applicateurs et des usagers
- ▶ Principales mesures de prévention de protection
- ▶ Principes d'utilisation dans les espaces impliquant des usagers
- ▶ Principales consignes et réglementation
- ▶ Conduite à tenir en cas d'intoxication aiguë ou d'accident
- ▶ Principaux symptômes d'empoisonnement
- ▶ Conduite à tenir en cas d'accident
- ▶ Mesures d'alerte des premiers secours : numéros d'urgence, déclaration des accidents

### **Thème "prévention des risques pour l'environnement"**

- ▶ Risques pour l'environnement et principales voies de contamination
- ▶ Dangerosité pour l'environnement
  - ✓ Impacts sur l'environnement, sur les organismes non-cibles et la biodiversité ;

- ✓ Connaissance des dangers des produits
- ▶ Situations d'exposition aux dangers
  - ✓ Types de pollution : diffuse ou ponctuelle ; devenir des produits biocides dans l'environnement après le traitement
  - ✓ Situations de contamination avant, pendant et après le traitement
  - ✓ Facteurs favorisant et aggravant les contaminations
  - ✓ Risques au niveau de la zone à traiter lors d'une intervention
- ▶ Prévention des risques
  - ✓ Zonage (zones protégées...)
  - ✓ Stratégies retenues selon les espaces, leur nature, leur usage
  - ✓
  - ✓ Pratiques et aménagements visant à limiter la dispersion des produits biocides dans l'environnement lors de leurs utilisations
  - ✓ Traçabilité tout au long du processus

### **Thème "stratégies visant à limiter le recours aux produits insecticides »**

- ▶ Techniques alternatives à l'utilisation des produits biocides
- ▶ Méthodes et produits alternatifs
- ▶ Évaluation comparative de l'utilisation des produits biocides et techniques alternatives

### **Chapitre "gestions des déchets"**

- ▶ Gestion des déchets dans l'entreprise sur site d'intervention, des effluents et des déchets organiques

Mise à jour 15/11/2023