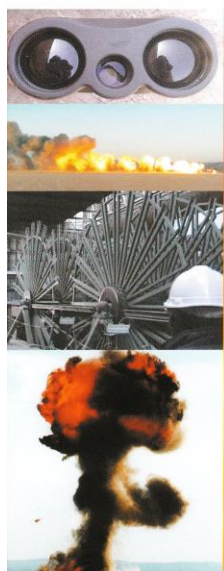


**Pour une meilleure prévention**

*Institut de Formation pour la Prévention des Risques*



- ◆ GESTION ET ANALYSE DE RISQUE
- ◆ FORMATION A LA PREVENTION
- ◆ CONFERENCE
- ◆ SEMINAIRE
- ◆ CONSEIL
- ◆ ETUDE
- ◆ AUDIT

**Les Risques...**  
*"Sachons ensemble les maîtriser  
pour mieux nous protéger"*

# FORMATION EN DEPOLLUTION PYROTECHNIQUE

## RESPONSABLE DE CHANTIER EN DEPOLLUTION PYROTECHNIQUE

## PRESENTATION GENERALE

En application de l'arrêté du 23 janvier 2006, cette formation prépare aux métiers de la dépollution pyrotechnique et notamment à la fonction et au titre professionnel de « **Responsable de chantier en dépollution pyrotechnique** ».

Elle met l'accent sur la gestion des risques et la sécurité, la réglementation et les responsabilités, le management, la conduite de chantier et d'opérations, les normes et techniques de contrôle qualité.

Elle permet d'approfondir les connaissances sur les aspects techniques, le fonctionnement approfondies des munitions explosives d'anciennes générations et des systèmes de mise de feu, le risque chimique et les règles de l'art à appliquer en dépollution pyrotechnique.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation s'adresse aux spécialistes chargés des opérations de dépollution pyrotechnique. Elle a pour buts de :

- ◇ Préparer au titre professionnel et à l'habilitation de « responsable de chantier en dépollution pyrotechnique »,
- ◇ Maitriser la sécurité pyrotechnique, la gestion des risques et les règles de sécurité concernant la dépollution pyrotechnique,
- ◇ Approfondir les connaissances sur les techniques, méthodes et équipements utilisés sur un chantier de dépollution pyrotechnique,
- ◇ Etre capable de conduire et diriger un chantier en dépollution pyrotechnique,
- ◇ Maitriser tous les aspects administratifs liés à un chantier de dépollution pyrotechnique,
- ◇ Approfondir ses connaissances sur une sélection représentative de munitions conventionnelles d'anciennes générations (conventionnelles et à chargement particulier).

Cette formation se veut en prise directe avec les situations professionnelles et avec les expériences des praticiens. Elle permet une approche pragmatique des pratiques et de leur inscription dans l'environnement professionnel de la dépollution pyrotechnique.

## PUBLICS - CONDITIONS D'ACCES - PRE REQUIS

Cette formation conforme aux prescriptions de l'arrêté cité, est destinée aux acteurs publics ou privés en charge d'opérations de dépollution pyrotechnique.

Pré requis :

- (a) Attestation de formation aux premiers secours (PSC1) ou équivalent (SST) en cours de validité,
- (b) Certificat d'aptitude médicale en cours de validité,
- (c) Attestation d'intervention auprès des réseaux (AIPR)
- (d) Autorisation de mise en œuvre d'explosifs délivrée par la Préfecture
- (e) Titulaire du titre professionnel d'opérateur en, dépollution pyrotechnique (équivalent au certificat de compétence n°2 de RCDP).

Les personnes ayant plus d'une année d'expérience et/ou titulaires de qualifications reconnues (civiles ou militaires) en matière de neutralisation, enlèvement et destruction de munitions et explosifs et la conduite de chantier de dépollution pyrotechnique, peuvent prétendre à une validation des acquis par l'expérience (VAE). Un dossier de recevabilité peut être demandé auprès de l'IFPR.

## ORGANISATION DE LA FORMATION

### Formation en présentiel

La formation d'une durée globale de 140 heures est organisée en unités d'enseignement et modules complémentaires. Les phases (théoriques et pratiques) sont organisées au Centre de formation de Margival en partenariat avec MUNITIQUE. La formation est complétée par une période probatoire d'activité pratique (phase d'application), de 840 heures réalisées en entreprise (24 semaines).

Cette période encadrée sous contrôle, fait l'objet d'un suivi personnalisé et parrainé, à l'issue de laquelle un rapport (dossier professionnel) est rédigé.

### **Formation par la VAE ( E-learning et présentiel)**

Une préparation avec un accès E-learning (130 heures), présentiel (14 heures) et accompagnement à la rédaction du dossier professionnel est accessible aux candidats recevables en VAE.

Ces enseignement préparent à l'habilitation complète et autorise à travailler sur un chantier de dépollution pyrotechnique en tant que responsable de chantier en dépollution pyrotechnique.

## **VALIDATION DE LA FORMATION**

La formation est structurée en trois stages complémentaires: « Techniques de dépollution pyrotechnique – Equipements - Management »

1. Stages de formation (théorie et pratique) d'un volume horaire global de 140 heures, à Bordeaux et au Centre de formation de Margival,
  - Techniques de dépollution pyrotechniques,
  - Equipements
  - Management

2. Phase d'application pratique en entreprise (conduite d'opérations en chantier) de 840 heures,

La formation est organisée sur la base de 15 unités d'enseignements capitalisables. Les enseignements sont organisés sous forme de modules complémentaires.

## **COMPETENCES METIER VISEES**

### **CCP 1 : Préparer et organiser un chantier de dépollution pyrotechnique**

- Instruire et analyser les documents relatifs à la mise en place d'un chantier de dépollution pyrotechnique en sécurité
- Définir les moyens matériels et humains nécessaires aux travaux de dépollution et planifier leur exécution
- Mettre en place un chantier de dépollution pyrotechnique
- Organiser et piloter des opérations de diagnostic de pollution et interpréter les résultats 1
- Garantir la sécurité sur le site et à proximité lors de la conduite d'un chantier de dépollution pyrotechnique

### **CCP 2 : Conduire les travaux d'un chantier de dépollution pyrotechnique (\*\*)**

- Réaliser des opérations d'implantation et de diagnostic complémentaires
- Conduire les opérations de mise au jour des cibles et identifier les objets pyrotechniques découverts
- Conduire les opérations de traitement des objets pyrotechniques découverts
- Assurer les missions d'un encadrant de travaux à proximité des réseaux, sur un chantier de dépollution pyrotechnique
- Mettre en œuvre des explosifs en sécurité dans le cadre d'un chantier de dépollution pyrotechnique
- Porter assistance, effectuer les premiers gestes d'urgence dans l'attente des secours spécialisés et

### **CCP 3 : Assurer la gestion humaine, matérielle et administrative d'un chantier de dépollution pyrotechnique**

- Assurer la logistique et suivre les dépenses d'un chantier de dépollution pyrotechnique
- Assurer le suivi et la clôture d'un chantier de dépollution pyrotechnique
- Assurer la gestion administrative du personnel présent sur le site
- Manager les équipes et animer les relations avec les acteurs du chantier

(\*\*) Equivalent au titre professionnel d'opérateur en dépollution pyrotechnique.

## STAGES (3) ET UNITES D'ENSEIGNEMENT (15)

Sous réserve d'être titulaire du diplôme d'opérateur en dépollution pyrotechnique

### STAGE 01: ETUDE APPROFONDIE DES TECHNIQUES DE DEPOLLUTION PYROTECHNIQUE (35 heures)

- UE 1: Explosifs et pyrotechnie
- UE 2: Sécurité pyrotechnique appliquée
- UE 3: Données physiques des explosions - Calculs
- UE 4: Fonctionnement et traitement des munitions explosives d'ancienne génération et à chargements particuliers,
- UE 5: Méthodes de destruction et mesures de sécurité générale
- UE 6: Stockage, manipulation et transport des munitions et explosifs

### STAGE n°2: ETUDE APPROFONDIE DES EQUIPEMENTS (35 heures)

- UE 7: Détection et topographie
- UE 8: Neutralisation et destruction
- UE 9: Communication
- UE 10 : Protection et sécurité

### STAGE n°3: PERFECTIONNEMENT EN MANAGEMENT (70 heures)

- UE 11: Gestion du risque et accidentologie
- UE 12: Planification, gestion et organisation
- UE 13: Outils qualité et organisation
- UE 14: Autorité et pédagogie
- UE 15: Communication et information

## INTERVENANTS

Enseignements réalisés par des experts, ingénieurs et professionnels de la dépollution pyrotechnique, du déminage ou de la sécurité pyrotechnique. Classeurs et clés USB avec documents pédagogiques remis à chaque stagiaire.

- (1) Apprentissage structuré et progressif dispensé sous forme d'unités d'enseignements et de modules,
- (2) Etude approfondie des systèmes et des fonctionnements des munitions, matériels et techniques,
- (3) Etude approfondie des procédures d'intervention
- (4) Mises en situations pratiques durant tout le programme.

## VALIDATION DE LA PHASE PRATIQUE

La phase d'application pratique d'une durée de 24 semaines (840 heures) a pour objectifs essentiels de faire travailler les candidats formés dans des situations réelles et concrètes, intégrant dans leurs conduites d'opérations les outils, matériels, méthodes et pratiques enseignées. Un rapport final (dossier professionnel) doit être rédigé sur cette phase par le candidat.

## MODALITES D'EVALUATION

Les évaluations font l'objet des modalités suivantes :

– **L'épreuve générale**

L'épreuve de synthèse basée sur une mise en situation professionnelle

- **Epreuve de synthèse sous forme d'études de cas** - durée totale 13h00
- **Questionnaires professionnels (QP)** – durée totale 3h30 :
- **Entretien technique (ET)** – durée totale 1h30,

– **Le dossier professionnel**

– **L'entretien final (EF)** – durée totale 0h20,

Un entretien final avec le jury est destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités auxquelles conduit le titre visé sur la base du Dossier Professionnel (DP), de l'épreuve de synthèse.

## TITRE PROFESSIONNEL

Une attestation de formation est délivrée pour chaque unité d'enseignement suivie et validée après des épreuves d'examens pour l'obtention d'un certificat de compétences professionnelles.

Sous réserve d'avoir satisfait à l'ensemble des épreuves d'examens; le titre professionnel de responsable de chantier en dépollution pyrotechnique inscrit au RNCP est délivré au candidat ; après validation des résultats par un jury (commission d'examen).

## COUT

Pour tout renseignement sur le programme pédagogique détaillé, s'adresser à l'IFPR.