

Diplôme d'établissement Manager Qualité, Sécurité, Environnement en dépollution pyrotechnique et restes explosifs de guerre



École / Prépa
ENSMAC



Niveau d'étude
visé
Bac + 5



ECTS
60 crédits

Présentation

Diplôme ENSMAC - Bordeaux INP en Manager Qualité, Sécurité, Environnement en dépollution pyrotechnique et restes explosifs de guerre. Accessible en formation courte ou longue. Diplôme de niveau 7.

En partenariat avec l' Institut de Formation pour la Prévention des Risques.

Cette formation de haut niveau prépare aux métiers de la dépollution pyrotechnique.

La formation permet d'élargir les compétences et la culture des participants afin de préparer à des postes de hautes responsabilités dans le domaine des métiers de la dépollution pyrotechnique. Elle met l'accent sur la **conduite de projet, sur le management et la gestion des risques, notamment en qualité, sécurité et environnement**. Cette formation est une formation qualifiante et est sanctionnée par l'attribution d'un diplôme propre Ecole Nationale Supérieure de Chimie, de Biologie et de Physique - Bordeaux INP.

- Fournir aux participants les données, les informations et les savoirs nécessaires à la compréhension des pratiques professionnelles dans le cadre des institutions
- Fournir les moyens, les outils conceptuels et méthodologiques nécessaires à l'élaboration d'un projet professionnel dans le champ de la dépollution pyrotechnique
- Accéder aux qualifications de Chef de projet en dépollution pyrotechnique et restes explosifs de guerre ou de Chargé de sécurité pyrotechnique
- Être capable d'initier et de mettre en place un système de management intégré des risques en qualité, sécurité et environnement au cours des opérations de dépollution pyrotechnique et des interventions sur restes explosifs de guerre
- Approfondir ses connaissances dans le domaine de la dépollution pyrotechnique (technologie, matériaux, munitions, ...) et sur la législation du travail (textes, risque pénal, obligations générales...)

Cette formation se veut en prise directe avec les situations professionnelles et avec les expériences des praticiens. Elle doit donc permettre à chacun :

- Une approche pragmatique des pratiques et de leur inscription dans l'environnement professionnel, institutionnel et juridique

Objectifs

- Une utilisation et une lecture des outils conceptuels et des textes nécessaires à l'interprétation, à l'analyse et à la compréhension des pratiques professionnelles.

Les + de la formation

- Diplôme d' Etablissement inscrit au RNCP de niveau 7
- Formation théorique alliée à une phase pratique en entreprise
- 100% de nos intervenants sont des professionnels
- Très bonne insertion professionnelle
- Formation spécialisée permettant des débouchés professionnels transversaux

Admission

Conditions d'admission

Recrutement sur dossier puis entretien

Pièces constitutives du dossier :

- Dossier de recrutement complété (faire une demande de dossier auprès du Service Formation Continue - formation.continue@ensmac.fr)
- Lettre de motivation avec signalement du mode de financement
- CV avec photo
- Photocopies des certificats et diplômes, certifiées par vous-même, justifiant d'un niveau bac ou bac+2 avec expérience dans le déminage

Diplôme accessible par la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Public cible

- Niveau master 1 (bac +4) ou titulaire du diplôme de niveau 3 « Responsable de chantier en dépollution pyrotechnique » avec 4 ans d'expérience ou bac avec 8 ans d'expérience professionnelle dans le domaine
- Cadre de niveau technicien supérieur ou ingénieur (responsable de chantier, conducteur de travaux, chef de projet, chargé d'étude, responsable de département, coordonnateur SPS, opérateur ou démineur confirmé)
- Connaissance en sécurité du travail (risques professionnels) et sécurité pyrotechnique

Si un candidat ne satisfait pas à l'ensemble des conditions d'admission citées, il peut être accordé une ou plusieurs dérogations. La demande de dérogation motivée est à adresser à la commission d'admission. La dérogation est accordée ou non, en fonction de la motivation du candidat, de l'expérience professionnelle accomplie, des résultats au test EVAC 4, des travaux de recherche effectués et des titres, qualifications ou diplômes détenus.

(*) Dans le cas d'une candidature avec le niveau BAC et 6 années d'expérience dans le domaine, le dossier sera étudié sur pièces et la commission d'admission se réserve le droit de convoquer le candidat pour un entretien.

Droits de scolarité

Formation continue: 4 990 €

Pré-requis obligatoires

Chef de projet ou Chargé de sécurité pyrotechnique

Infos pratiques

Contacts

Responsable de la filière

Jean Marc Turlure

✉ Jean-Marc.Turlure@bordeaux-inp.fr

Autres contacts

Service formation continue - Laurence Lannelongue & Carine Gadeau

 formation.continue@ensmac.fr

05.56.84.61.80

05.56.84.65.69

Établissement(s) partenaire(s)

IFPR

 <http://ifpr.fr/>

Campus

 Campus Pessac

En savoir plus

Plaquette de formation

 <https://cumulus.bordeaux-inp.fr/s/jyjZTeLKLxTXbL7>

Programme

Organisation

La formation est organisée sur une année et est structurée en trois parties :

- Phase théorique (160 heures) à l'ENSMAC
- Phase d'application pratique
- Mémoire professionnel

La formation est organisée sur la base de **4 blocs de compétences** capitalisables pouvant être acquis distinctement.

La certification complète (validation de la formation) peut être acquise par la capitalisation des 4 blocs de compétences complétés par des modalités de validation (production d'un mémoire professionnel et validation de la phase d'application pratique) visant à attester de la capacité du candidat à mobiliser de manière coordonnée les compétences des différents blocs de compétences.

Session 2025-2026

Cycle 1 : du 17 au 21 novembre 2025

Cycle 2 : du 19 au 23 janvier 2026

Cycle 3 : du 23 au 27 mars 2026

Cycle 4 : du 18 au 22 mai 2026

Session 2026-2027

Calendrier à venir

DE - MQSE en dépollution pyrotechnique et restes explosifs de guerre

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
Cycle 1 - Management et conduite de projet	Unité d'enseignement						
Epreuve écrite 1	Elément constitutif						100
Etude de cas 1 - faisabilité, historique	Elément constitutif						100
Cycle 2 - Gestion et maîtrise des risques	Unité d'enseignement						
Epreuve écrite 2	Elément constitutif						100
Etude de cas 2 - sécurité pyrotechnique	Elément constitutif						100
Cycle 3 - Pyrotechnie et actions contre les mines	Unité d'enseignement						
Etude de cas 3 - dossier d'audit	Elément constitutif						100

Cycle 4 - Ingénierie en dépollution pyrotechnique	Unité d'enseignement						
Epreuve écrite cycles 3 et 4	Elément constitutif						100
Etude de cas 4 - dossier munitions	Elément constitutif						100
Mémoire Professionnel	Unité d'enseignement						
Mémoire Professionnel	Elément constitutif						300
Phase d' Application Pratique	Unité d'enseignement						
Dossier de synthèse de pratique professionnelle	Elément constitutif						
Présence	Unité d'enseignement						
Validation de présence	Elément constitutif						