

A large, vibrant fireworks display is shown against a dark night sky. The fireworks are in various colors, including red, yellow, green, and blue, and are exploding in multiple locations. In the foreground, the silhouettes of a crowd of people are visible, looking up at the fireworks. The overall scene is festive and celebratory.

PYROTECHNICIEN(NE)



Thalie Santé
LA CULTURE DE LA PRÉVENTION

LE MÉTIER

DESCRIPTION

Le pyrotechnicien ou concepteur de pyrotechnie (ou artificier) s'occupe de la conception, la planification, la réalisation et du budget d'un événement pyrotechnique (fêtes, célébrations, manifestations, etc.)

EN QUOI CONSISTE - T- IL ?

Outre la création d'une scénographie pyrotechnique ou de la lecture d'une scénographie imposée, le pyrotechnicien se charge :

- du choix des explosifs et les méthodes de lancement
- de la préparation du terrain de tir
- l'installation des rampes de tir
- la réalisation des mélanges chimiques pour la couleur et l'intensité des effets pyrotechniques
- le déclenchement manuel ou programmation automatique du lancement du feu d'artifice
- le repli des rampes de tir



LE MÉTIER

EN QUOI CONSISTE - T- IL ?

Sur le plan des compétences, le pyrotechnicien doit être doté d'un sens artistique et créatif développé.

Il doit posséder des connaissances approfondies en explosifs, physique et chimie.

Il doit savoir gérer un timing précis.

Le métier de pyrotechnicien nécessite une formation F4 Niveau 1 – Niveau 2 et T2 (F4T2). Pour conserver ce titre, le pyrotechnicien doit prouver à chacun des renouvellements qu'il pratique régulièrement des tirs ou des montages de spectacles pyrotechniques.



LE MÉTIER

DIFFICULTÉS

Son rôle est crucial le jour du tir, qu'il s'agisse d'une synchronisation manuelle ou programmée, notamment pour intervenir sur un imprévu ou un incident.

Les spectacles de feux d'artifice se déroulant en général à la belle saison, l'artificier connaît des périodes creuses sur l'année. Si les conditions climatiques sont défavorables, notamment en raison du vent, l'artificier doit se résigner à annuler le feu d'artifice.

RISQUES PROFESSIONNELS

- Bruit impulsionnel
- Explosion
- Contrainte visuelle
- Troubles musculo-squelettiques
- Membre supérieur :
 - Manutention manuelle

VISITES EN SANTÉ AU TRAVAIL

Médecin/IDEST (visite intermédiaire)

PÉRIODICITÉ DES VISITES

2 ans (SIR)

EXAMENS COMPLÉMENTAIRES

Champ visuel (Ergovision)/ Audiométrie

FICHE MÉDICO - PROFESSIONNELLE