

## FICHE PROGRAMME – P01/4

***Intitulé : Choisir/Mettre en œuvre un système de tir***

### **CONTEXTE & ENJEUX :**

De nombreux systèmes de tir sont disponibles sur le marché français et mondial. Il est important de choisir le système de tir adapté à son besoin.

### **OBJECTIFS :**

Fournir les éléments de choix afin que l'investissement soit adapté au besoin de l'entreprise. Apporter les connaissances requises pour assurer la mise en œuvre en sécurité d'un système de tir.

Connaitre différents systèmes de mise à feu.

### **PREREQUIS :**

Tout public.

### **PROGRAMME :**

#### **Jour 1**

- > Rappel sur les notions électriques de bases (loi d'ohm, série-dérivation, ...)
- > Les catégories de systèmes de tir (centralisés / déportés / distribués)
- > Les méthodes d'adressage (chronologiques / géographiques)
- > Les fonctions courantes (test / armement / audio / modes de tir)

#### **Jour 2**

- > Principes et précautions en communication sans fil
- > Les fonctions avancées (safety zone / séquences / time code / GPS / DMX)
- > Études de plusieurs systèmes de tir
- > Etude de schéma « système DIY » (de la planche à clou au multiplexage)
- > Évaluation

### **PEDAGOGIE :**

#### **OUTILS ET MOYENS**

##### > **Méthode pédagogique**

Présentation, interactions sur la base de présentation multimédia, ateliers pratiques, ludo-pédagogie.

##### > **Moyens techniques**

PC et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard. Manipulations sur les matériels mis à disposition.

##### **Moyens humains**

Formateur RNCP expert du sujet

#### **EVALUATION**

- > Cette formation fait l'objet d'une évaluation des connaissances acquises pendant la formation.

## **FICHE PROGRAMME – P01/4**

### **MODALITE :**

Durée	: 2 jours.
Nombre de participants	: 6 maximum (3 minimum).
Prix	: 1150 euros TTC.
Présentiel / Distanciel	: En présentiel.
Lieu	: Formation dispensée sur le centre de formation à Pamiers uniquement.
Inscription	: sur devis retourné et accepté.
Paie ment	: A réception de la facture.

### **PLANNIFICATION 2026 :**

Nous consulter : [qualiart.eng@orange.fr](mailto:qualiart.eng@orange.fr)

### **LE PLUS DE LA FORMATION :**

1. Organisme de formation certifié Qualiopi (Référence : 2025/1154526.1), NDA 76090082409.
2. Financement possible par OPCO ou autre organisme.
3. Formateurs ayant l'expertise dans le domaine de la pyrotechnie et des systèmes de tirs.
4. Hébergement sur place en pension complète.
5. Pratique sur différents systèmes de tir dans des ateliers adaptés.