



« Savoir sauver une vie...

Éviter un incendie...

Ça s'apprend ! »

## FORMATION INCENDIE EN REALITE VIRTUELLE (FIRV) Manipulation des extincteurs VR

### PRESENTATION

Notre simulateur d'extincteur VR pour formation incendie forme les stagiaires à la gestion des départs d'incendie et favorise les bons réflexes en cas de dangers liés au feu. Ce simulateur permet aux stagiaires, dans des conditions fidèles à la réalité, d'apprendre tout en manipulant des extincteurs réels. Cet outil de formation a pour objectif de former les stagiaires aux bons gestes à effectuer lors d'un départ de feu en fonction de la situation qui se présente à eux.

Chaque scène permet d'acquérir une nouvelle compétence grâce aux nombreux sujets de prévention. Avec plus d'une dizaine de scénarios en immersion dans un environnement virtuel, cette formation permet d'appréhender plusieurs types de départ de feux comme par exemple :

- **Les feux d'origines électriques,**
- **Les feux d'origines thermiques,**
- **Les feux d'origines mécaniques.**

Notre simulateur aborde la formation en trois phases distinctes :

- 1) **Observation** : cette phase permet de contextualiser l'origine de l'accident.
- 2) **Action** : la stagiaire doit agir pour éteindre le feu et suivre les bonnes procédures (alarme, utilisation du bon extincteur, appel des secours adaptés et évacuation).
- 3) **Prévention** : le stagiaire doit identifier les risques et réaliser les actions préventives adaptées. Les sujets de prévention abordés sont les suivants :
  - L'absence de signalisation
  - L'encombrement des sorties de secours
  - Les risques liés aux appareils chauffants
  - Les déchets pouvant engendrer un départ de feu
  - Les risques électriques
  - Le matériel de sécurité incendie
  - Les risques liés à l'activité professionnel
  - Etc.

Grâce à la diversité des scénarios de notre simulateur, les stagiaires seront plongés dans des environnements semblables à leur environnement de travail, mais également dans des environnements qui ne leur sont pas familiers afin d'encourager l'observation dans la détection des risques, ce qui permettra une plus grande sensibilisation sur les sujets de prévention.

Les environnements abordés sont les suivants :

- Tertiaire
- Usine de production
- Logistique
- Centre commercial
- Centre de soins
- Extérieur
- Bac à feu
- Tutoriel (espace qui permettra, si besoin, aux stagiaires de se familiariser avec le simulateur pour la prise en main du casque VR et des extincteurs connectés)

Chaque scène intègre une initiation à l'évacuation allant même jusqu'au point de rassemblement.

## **LES AVANTAGES DE NOTRE FIRV**

### **• LUDIQUE ET EFFICACE**

La formation incendie en réalité virtuelle permet aux stagiaires d'apprendre tout en étant acteur des scénarios présentés et tout en garantissant le côté pédagogique sans aucune prise de risque. La formation VR permet de s'entraîner sur plusieurs scénarios différents afin de reproduire l'environnement quotidien de l'apprenant. Des sujets de prévention variés réalisés par des experts de la prévention des risques et de la sécurité incendie dont le contenu pédagogique a été validé par la CARSAT. Nous utilisons des extincteurs connectés à taille et poids réels pour reproduire l'utilisation d'un véritable extincteur. Afin de pouvoir être utilisés, les extincteurs devront notamment bien être dégoupillés et mis en pression.

### **• 100% ECOLOGIQUE**

Aucun rejet de produit extincteur (eau + additif et poudre) et aucun rejet de CO<sub>2</sub> au cours de la formation qui pourraient être nocifs pour l'environnement. Notre formation en réalité virtuelle ne représente également absolument aucun danger pour la végétation et peut se dérouler tout à fait sereinement même en période de sécheresse.

### **• CONFORME AU CODE DU TRAVAIL**

Notre formation en réalité virtuelle permet à chaque apprenant de repérer les différents systèmes de sécurité, de donner l'alarme, d'appeler les secours et de manipuler un extincteur. Chaque apprenant sera évalué sur ces différents points grâce au regard attentif du formateur et devra également répondre à différentes questions pour valider ses connaissances théoriques. Tout comme la formation incendie « classique », une attestation conforme sera générée à l'issue de la formation.

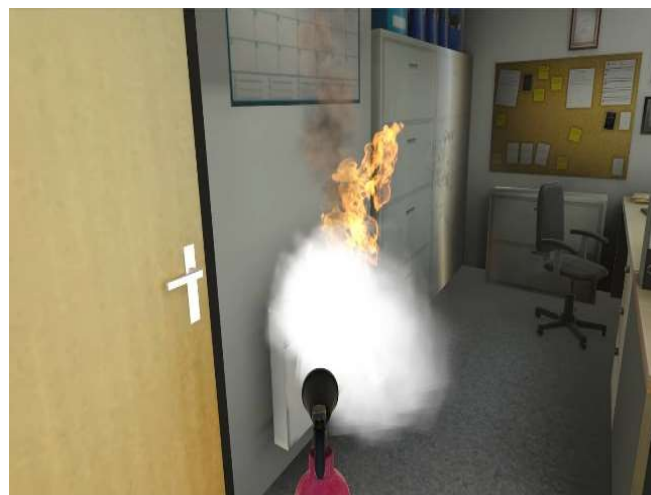


« Savoir sauver une vie...

Éviter un incendie...

Ça s'apprend ! »

## PROGRAMME FORMATION INCENDIE EN REALITE VIRTUELLE (FIRV) Manipulation des extincteurs VR



**Groupe jusqu'à 8 participants maximum**

**Durée** : de 1h30 à 2h00 (en fonction du nombre de participants)

**Délai d'accès** : minimum 1 mois selon contraintes

**Public** : tout public

**Accessibilité** : formation adaptée au public en situation de handicap – pour toute demande spécifique, contrainte(s), ou demande de renseignement(s) pour adapter nos formations auprès d'une/de personne(s) en situation d'handicap, n'hésitez pas à nous contacter. Nous mettrons tout en oeuvre pour nous adapter à vos besoins. VITAL'INCENDIE s'engage dans une démarche continue de progrès pour une accessibilité généralisée.

**Prérequis** : aucun

**Date et lieu** : nous consulter : dans votre établissement ou dans nos locaux situés :  
7, allée Jean Monnet 86170 Neuville de Poitou

**Tarifs** : sur demande de devis – nous consulter

Attestation de formation

Livret de formation délivré à chaque participant

Inscription sur le registre de sécurité

## **Objectifs :**

- Connaître : apprendre et connaître la procédure à suivre lors d'un départ de feu et réagir efficacement face à un début d'incendie
- Identifier : identifier le type d'extincteur à utiliser en fonction du départ de feu et savoir le mettre en œuvre
- Réagir : savoir fuir ou attaquer le feu sans risque pour les autres et pour soi-même en fonction du départ de la situation
- Alerter : savoir alerter et transmettre le bon message d'alerte
- Prévenir : évaluer et prévenir les risques liés au danger

## **Méthodes et moyens pédagogiques :**

Exposé interactif

Apport expérience professionnelle

Manipulation des extincteurs en réalité virtuelle

Matériel utilisé :

- Ordinateur portable, vidéo projecteur, écran de projection, PowerPoint, vidéos
- Extincteurs VR connectés (eau, poudre, CO<sup>2</sup>)
- Kit réalité virtuelle (casque VR + lingettes désinfectantes, routeur, base, etc.)

## **Suivi et évaluation :**

Feuille d'émargement

Evaluation formative tout au long de la formation

## **Programme :**

### **Théorie :**

- La réglementation
- Le triangle du feu et les procédés d'extinction
- Les causes des incendies
- Les classes de feu
- La fumée et ses dangers
- Les différents types d'extincteurs
- L'alerte

### **Pratique :**

- Observation
- Découverte
- Déclenchement de l'alarme
- Manipulation des extincteurs en réalité virtuelle (eau, poudre, CO<sub>2</sub>) sur différents types de feu
- Alerte
- Evacuation
- Action de prévention

***Il convient de mettre à disposition une salle adaptée au nombre de stagiaires (environ 2m<sup>2</sup>/personne) avec en complément dans celle-ci un endroit de 3m x 3m pour la zone pratique de la réalité virtuelle.***