
Programme de Formation

Manipulation Extincteur en Réalité Augmentée

Organisation

Début :
minutes

Fin :

Durée : 3 heures et 30

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Tous salariés souhaitant acquérir les gestes essentiels de première intervention.



Objectifs pédagogiques

- Identifier les risques d'incendie dans son environnement de travail à l'aide d'une simulation immersive.
- Connaître les consignes de sécurité et la théorie du feu (triangle du feu, classes de feu, agents extincteurs).
- Appliquer les bons gestes face à un départ de feu grâce à des mises en situation augmentées.
- Savoir utiliser un extincteur, déclencheur manuel ou RIA en environnement virtuel sécurisé.
- Réagir efficacement à une alarme incendie, donner l'alerte et réaliser un dégagement d'urgence simulé.



Description

Partie théorique (1h30)

Supports : vidéo-projection + environnement RA interactif

1. Présentation des consignes incendie propres à l'établissement (intégrées en overlay dans le casque RA).
2. Théorie du feu et principes de combustion visualisés en 3D augmentée.
3. Typologie des feux (A, B, C, D, F) et agents extincteurs correspondants avec démonstration virtuelle.
4. Bonnes pratiques de prévention : comportements à adopter et erreurs à éviter.
5. Procédures d'alerte et de dégagement d'urgence simulées à l'aide du masque RA.

Partie pratique immersive (1h30)

Environnement : simulation incendie en réalité augmentée (locaux virtuels réalistes)

- Exercices guidés d'approche du feu avec un extincteur connecté ou un simulateur RA.
- Reconnaissance des classes de feu et choix de l'agent extincteur approprié.
- Simulation de déclenchement d'une alarme incendie et évacuation virtuelle avec obstacles.
- Entraînement à l'utilisation d'un RIA ou d'une couverture anti-feu dans un scénario augmenté.
- Débriefing collectif : analyse des réactions, points forts, axes d'amélioration.



Prérequis

Aucun





Modalités pédagogiques

Support de cours par stagiaire, une partie théorique suivie d'une partie pratique grâce à des exercices de mise en application.



Moyens et supports pédagogiques

- Support numérique interactif remis à chaque participant (mémo et rappels réglementaires)
- Masques à réalité augmentée (ex. Hololens, Magic Leap) avec scénario incendie paramétré.
- Plateforme de suivi des performances (temps de réaction, choix de l'agent extincteur, parcours d'évacuation).



Modalités d'évaluation et de suivi

- Évaluation des acquis via un **scénario d'intervention complet en RA**.
- Attestation de fin de formation délivrée aux stagiaires ayant validé les compétences.
- Enregistrement au registre de sécurité et remise d'un aide-mémoire numérique.



Informations sur l'admission

Informations sur la formation en présentielle

- **Lieu** : les stagiaires suivront la formation dans nos locaux (2 avenue Leonard de Vinci, 63000 Clermont- Ferrand
- **Horaires** : 9h -12 h 30// 13h 30- 17 h avec pauses.
- **Interactivité** : échanges directs avec le formateur, travaux pratiques, questions-réponses.
- **Supports** : documents papier ou numériques remis aux participants.
- **Matériel** : chaque stagiaire dispose d'un poste informatique.



Informations sur l'accessibilité

Etablissement ERP

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap