

Sécurité incendie en réalité virtuelle ou réalité augmentée

QSE - Santé et sécurité au travail - 2025

En résumé

La prévention et la gestion des incendies en milieu professionnel sont essentielles pour garantir la sécurité des personnes et des biens. Cette formation permet aux participants d'acquérir les bons réflexes face à un départ de feu et de savoir utiliser efficacement un extincteur.

La **réalité virtuelle** (VR) permet de plonger les apprenants dans des situations d'incendie réalistes et variées, sans exposition au danger. Grâce à un casque immersif et à des scénarios simulés, les participants manipulent des extincteurs dans différents contextes professionnels, reproduits fidèlement.

Cette approche ludique, impactante et sécurisée facilite l'apprentissage des bons réflexes en cas d'incendie tout en réduisant considérablement le temps de formation.

Spécificités de la formation en réalité virtuelle :

- Environnements variés disponibles : entrepôts, bureaux, EHPAD, ateliers industriels, etc.
- Plusieurs scénarios d'incendie : départ de feu sur machine, feu de poubelle, incendie électrique, etc.
- Sécurité totale : aucun feu réel, pas de déplacement extérieur ou installation logistique.
- Temps optimisé : seulement 30 à 35 minutes par participant, contre 3h30 en formation traditionnelle.
- Implication renforcée : immersion totale favorisant la mémorisation et l'engagement.
- Aucune préparation logistique par l'entreprise : la formation peut se dérouler dans une salle classique (3mx3m à prévoir).

La **réalité augmentée** (RA) enrichit le monde réel en y superposant des éléments virtuels interactifs et dynamiques. La réalité augmentée permet de projeter des éléments virtuels (flammes, fumées, alarmes, extincteurs) dans l'environnement réel de travail des participants. Grâce à un casque RA, ils peuvent s'exercer directement dans leur lieu de travail à réagir face à des scénarios d'incendie personnalisés et contextualisés.

Cette approche offre une expérience réaliste, permettant d'acquérir les bons réflexes dans des situations proches du quotidien professionnel.

Spécificités de la formation en réalité augmentée :

- Scénarios sur mesure : le formateur crée des mises en situation adaptées aux risques de votre environnement (locaux, équipements, organisation).



Dates et villes



- Immersion dans le cadre réel : apprentissage directement lié au terrain.
- Grande implication des participants : les repères sont familiers, les gestes sont directement transposables.
- Formation courte et efficace : 30 à 35 minutes par participant.
- Approche moderne et engageante.
- Sécurité garantie : aucun feu réel, aucun danger.

Important : Cette modalité nécessite un temps de préparation préalable pour créer les scénarios spécifiques et implique la possibilité de se déplacer dans vos locaux.

Objectifs :

Acquérir les bons réflexes en cas d'incendie.

Répondre aux obligations réglementaires dans les établissements recevant du public, dans l'industrie (code des assurances) et du code du travail (cf. Art R4227-39).

Prérequis :

Aucun prérequis n'est exigé pour suivre cette formation.

Participants :

Tout public.

Effectifs :

Jusqu'à 15 participants par jour de formation.

Intervenants :

Cette formation est animée par un formateur spécialisé en sécurité des personnes et en sécurité incendie en entreprise.

Tous nos formateurs consultants répondent aux normes exigées par notre système qualité.

Le contenu

Formation à la sécurité incendie et à la manipulation d'extincteurs

Principes généraux de sécurité.

Les bonnes pratiques de sécurité en établissements .

Phénomènes physiques du feu et dangers des fumées.

Différents moyens de 1er secours et leurs précautions d'emplois.

Déclencher l'alarme et donner l'alerte aux secours publics.

Organiser et s'assurer de l'évacuation de l'établissement

L'accueil des secours

Immersion en réalité virtuelle ou augmentée : manipulation et utilisation des extincteurs



Méthodes, moyens et suivi

CCI Formation met à disposition de ses clients l'ensemble des moyens pédagogiques nécessaires à l'exécution de cette formation :

Le formateur proposera des apports théoriques sur le feu et la manipulation d'extincteurs.

Au cours de la formation, une méthodologie d'intervention sera présentée aux participants.

Un temps de manipulation d'extincteurs sera réalisé à partir d'un outil de réalité virtuelle ou réalité augmentée :

Grâce à cette technologie immersive, les participants pourront s'entraîner à manipuler des extincteurs dans des scénarios spécifiques à leurs environnements de travail et à leurs métiers. L'objectif est de développer les compétences en sécurité incendie dans des situations réalistes, tout en limitant les risques liés aux exercices en conditions réelles.

