

RescueSim

Plateforme de formation virtuelle pour les cas d'urgences



Plateforme de formation virtuelle pour les cas d'urgences

RescueSim est un logiciel de formation qui prépare les professionnels à la sûreté publique et à la sécurité face à des incidents de la vie quotidienne, tout en s'entraînant dans un environnement virtuel. RescueSim permet aux équipes d'urgence de simuler un incident auquel elles pourraient faire face dans la vie réelle. Elles évaluent d'abord la situation et déterminent ensuite la meilleure stratégie à mettre en place. Puis elles mettent en oeuvre le scénario et observent les conséquences de leurs décisions.

RescueSim offre des avantages conséquents :

- Former des gens n'importe où et n'importe quand, en évitant les trop longues planifications et préparations
- Améliorer la préparation opérationnelle des urgences dans leurs interventions
- Eviter les prix élevés des formations pratiques
- Donner la possibilité d'une formation complète, mono ou pluridisciplinaire
- Acquérir de nouvelles compétences dans un environnement sécurisé
- Offrir des cours de formation spécialisés en coopération avec des partenaires expérimentés
- Offrir un environnement de formation en 3D réaliste avec une société spécifique ou générique.
- Offrir une grande flexibilité pour l'instructeur avant et durant les scénarios
- Enregistrer toutes les actions et décisions pour faire un bilan lors du débriefing
- Offrir de nouveaux scénarios et des fonctionnalités mis à jour plusieurs fois par an.

Préparation grâce à une simulation réaliste

La formation dans la vie réelle est un excellent moyen pour développer les compétences mais cela demande beaucoup de temps et d'argent. RescueSim permet aux professionnels, en cas d'incidents et d'accidents, de s'entraîner dans un environnement virtuel mais réaliste, sans les dangers, les coûts et les délais associés à la formation traditionnelle.

L'utilisateur peut expérimenter différents incidents et ainsi mettre en place de multiples stratégies. L'instructeur peut facilement construire tous les scénarios possibles en utilisant la boîte à outils et par conséquent avoir le contrôle sur les événements au cours de l'exercice : il est en effet possible de modifier à tout moment le cours des choses. Un journal détaillé de toutes les actions entreprises permet un bilan et une évaluation à la fin de l'exercice.

RescueSim peut être utilisé comme une aide à la formation en interne ou dans le cadre d'un cours de formation spécifique réalisé par nos partenaires spécialisés et certifiés. Les partenaires de formation offrent des formations conformes aux dernières directives et réglementations de votre organisation.



Simuler n'importe quel incident, à tout moment. Des incidents à petites échelles comme un feu d'habitation ou à grande échelle tel qu'un feu de grande hauteur, les actions anti-émeute, les collisions entre les trains, les incidents portuaires, les accidents d'avion ou les catastrophes industrielles. L'auteur du scénario dispose d'une flexibilité complète pour répondre à tous ses besoins de formation.



Les organisations ayant leur propre structure de formation peuvent utiliser RescueSim comme outil de formation en interne pour leur personnel. RescueSim comporte tous les logiciels de formation requis, ainsi que le matériel, les mises à jour du logiciel, les cours de formation pratique des éducateurs et un support client complet.

Une solution complète de formation

RescueSim est utilisé pour la formation individuelle, la formation en classe et la formation avec des équipes. Les formations mono et pluridisciplinaire sont possibles.

LA FORMATION INDIVIDUELLE



Former à un rôle spécifique durant un incident est possible. Le stagiaire est formé par un seul instructeur. Grâce au lien direct entre le stagiaire et l'instructeur et au feedback offert par celui-ci, le stagiaire est finalement capable d'atteindre les objectifs définis au préalable.

Pour le stagiaire, cette formation est souvent vécue comme un approfondissement de ses activités quotidiennes. En évoluant dans des scénarios à grande échelle, le stagiaire est préparé à tous les types d'incidents, ce qui ne peut être réalisé dans la vie réelle. Les scénarios spécifiques à plus petite échelle sont utilisés pour préparer le stagiaire à l'évacuation, l'observation et à prendre les décisions les plus appropriées sur le terrain.

LA FORMATION EN CLASSE



Les cours sont vivants grâce à la participation et l'interaction de l'instructeur et de différents stagiaires. Un seul stagiaire se voit attribuer le rôle de dirigeant de l'opération et prend les commandes au cours du scénario.

Les autres participants aident et discutent des décisions qui doivent être prises. Au cours de cette formation, les stagiaires ont chacun une approche différente de la situation. En simulant et en confrontant les différentes approches, le groupe de stagiaires apprendra à déterminer la meilleure solution possible.

LA FORMATION MULTIDISCIPLINAIRE



Cette méthode de formation permet aux utilisateurs de participer à des exercices de façon simultanée. Des exercices multidisciplinaires peuvent se faire soit avec des rôles différents au sein d'un même organisme soit

avec de différents organismes. Les formations multidisciplinaires créent une parfaite coordination entre les différents services d'urgence et permettent une parfaite aptitude au niveau opérationnel, tactique et stratégique.

Modules de formation spécifiques

RescueSim a différents modules répondant aux besoins spécifiques d'une industrie. Chaque module a son propre environnement 3D et des scénarios d'incidents spécifiques. Chaque module comprend une large gamme d'unités d'intervention d'urgence et de nombreux types d'incidents différents, formant ainsi chaque unité impliquée :



RescueSim permet d'effectuer des formations multidisciplinaires impliquant différents services d'urgence. Cela implique une parfaite coopération, une bonne communication et coordination lors d'un quelconque incident. RescueSim est utilisé par les services d'urgence et des centres de formation du monde entier.



FORMATION POUR LES INTERVENTIONS D'URGENCE

Pour les services d'urgences, la gestion de la route, les équipes régionales d'incidents.

Le module d'intervention d'urgence vise à prendre les mesures appropriées en cas d'incident. Les environnements en 3D comportent des villes avec de grands bâtiments, des zones résidentielles, des gares, des aéroports, et des routes et autoroutes de différents types, dans lesquels les incidents peuvent être créés. Ce module est également utilisable pour les évacuations, la formation à la sécurité et la formation à la communication entre les différentes unités d'intervention d'urgence.

GESTION DES INCIDENTS INDUSTRIELS

Pour les pompiers, les premiers intervenants, les employés travaillant avec du matériel dangereux, les experts dans la sécurité, la santé et l'environnement.

L'objectif principal de ce module est de créer les incidents qui pourraient survenir sur les sites industriels. L'instructeur a la possibilité de créer un environnement similaire au site sur lequel il travaille régulièrement. Le module comprend des incidents industriels comme les feux de réservoir, la fuite de liquides, les rejets de gaz, les collisions....

GESTION D'INCIDENTS DE PORTUAIRES

Pour les autorités portuaires, les officiers de sécurité des ports, les départements traitant avec les autorités portuaires, les commandants de navires, des équipes de commande d'incident (en relation avec les voies navigables).

Ce module se concentre sur les incidents dans lesquels les navires et les autorités portuaires sont mis en jeu et comprend des types de ports et d'objets différents, ce qui permet de simuler des incidents complexes, tel que les incendies à bord et à terre, les déversements dans l'eau et les incidents environnementaux situés à proximité des cours d'eau. Ces incidents concernent les commandants des navires, les autorités portuaires et le personnel à terre.

GESTION DES INCENDIES EN MER

Pour les autorités portuaires, les gardes, les agents de sécurité en mer, les commandants de navire et les équipes d'interventions (traitant avec l'offshore)

La gestion des incidents en mer se concentre sur les incidents ayant lieu au large des côtes. Ces incidents peuvent avoir lieu sur différents types de navires, ainsi qu'à bord des plates-formes pétrolières. Le module contient de nombreux objets spécifiques permettant de créer et former des incidents allant de problèmes à petite échelle à des désastres à grande échelle, comme des feux sur des plateformes pétrolières.



VSTEP 

RescueSim est développé par la société VSTEP, développement de logiciel de simulation virtuelle, au service de clients de l'industrie et les gouvernements à travers le monde.

VSTEP BV
Weena 598, 3012 CN Rotterdam,
The Netherlands
Tel: +31-(0) 10 201 4520
Mail: info@vstep.nl
Web: www.vstep.nl

www.rescuesim.com
info@rescuesim.com
