

27 avril 2022

Siemens Smart Infrastructure et l'École nationale supérieure des officiers de sapeurs-pompiers (Ensosp) dévoilent une maquette pédagogique visant à faciliter la compréhension et les enjeux des Systèmes de Sécurité Incendie.

Dans le cadre des formations de Systèmes de Sécurité Incendie (SSI) qu'elle propose à ses officiers en formation, l'Ensosp a établi un partenariat avec Siemens Smart Infrastructure (SI) pour fournir une méthode d'apprentissage au plus proche du réel. C'est dans la continuité de cette collaboration de longue date que les deux entités ont dévoilé aujourd'hui une maquette, permettant aux stagiaires en formation à la prévention sur les sites parisien et d'Aix-en-Provence de l'École de se former sur les SSI.

Le partenariat entre Siemens Smart Infrastructure et l'Ensosp a été établi en 2005 : en effet, l'établissement propose l'intervention de sapeurs-pompiers mais également d'acteurs industriels variés depuis de nombreuses années afin d'ancrer l'apprentissage de ses élèves dans des cas d'usage concrets. Siemens devait alors fournir à l'école certains de ses produits électroniques participant à la prévention des risques incendie dans le but de démocratiser l'apprentissage des SSI.

D'abord simplement présentés dans les cours de l'Ensosp à titre d'exemple, Siemens a rapidement fourni des appareils opérationnels. Pour permettre une immersion toujours plus grande des élèves dans le fonctionnement des SSI en ancrant leur apprentissage dans la réalité, une maquette de simulation développée en collaboration entre Siemens et l'Ensosp a finalement vu le jour.

Fort d'une expertise de la sécurité incendie développée depuis 60 ans, Siemens a fait appel à son écosystème pour compléter cette maquette et rendre la simulation proposée aux stagiaires toujours plus réaliste. Elle est désormais enrichie de l'expertise d'une dizaine de partenaires professionnels, acteurs de la mise en sécurité des bâtiments proposant des solutions pour la création de SSI.

L'espace de simulation vise ainsi à offrir aux stagiaires de l'établissement plus de réalisme dans les scénarios de sécurité inscrits dans la réglementation (évacuation, compartimentage, désenfumage). Installée dans une des salles du site parisien de la rue Oudiné, spécialisée dans la formation à la prévention des risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public, **la maquette propose plusieurs environnements intégrant les solutions Siemens dans des espaces différents de tous niveaux de SSI (A, B, C, D et E) et d'authentiques scénarios de mise en sécurité grâce aux appareils Siemens présents dans la pièce.** À titre d'exemple, cette simulation propose notamment la présentation du

fonctionnement du SSI d'un hôpital (niveau A) : la simulation du SSI de plusieurs bâtiments d'envergure est donc rendue possible dans un espace restreint.

L'espace de simulation proposé est ainsi plébiscité par les officiers-élèves ; ces derniers ayant à la fois une fonction de cadre et une fonction opérationnelle sur le terrain, plusieurs promotions ont déjà salué l'efficacité de cette maquette qui leur apporte une compréhension des SSI au plus proche de la réalité.

Jacques Mallen, Responsable Règlements et certification APSAD (Assemblée Plénière de Sociétés d'Assurances Dommage) chez Siemens Smart Infrastructure :
« Nous sommes ravis de présenter aujourd'hui cet espace de simulation, fruit d'une longue relation de confiance entre Siemens Smart Infrastructure et l'Ensosp. Siemens innove depuis 60 ans au service de la sécurité incendie et de la protection des personnes et des biens. Une passion et une expertise que nous déployons partout en France et que nous sommes fiers de transmettre et de partager en contribuant à la formation des pompiers, avec notre réseau de partenaires ».

Inspecteur général Grégory Allione, directeur de l'École nationale supérieure des officiers de sapeurs-pompiers :
« Le partenariat entre notre école et Siemens Smart Infrastructure et la maquette qui en a résulté permet de proposer des conditions pédagogiques proches de la réalité opérationnelle de nos officiers. Nous nous félicitons aujourd'hui de l'appropriation de cette maquette qui concourt à la qualité des interventions sur le terrain à la fois par les intervenants et les apprenants ».

Contacts presse :

APCO Worldwide

Téléphone : 06 80 20 23 02

E-mail : siemensfrance@apcoworldwide.com

À propos de Siemens France

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, entreprise technologique dont l'activité est ciblée sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, du transport et de la santé. Usines éco-efficientes, chaînes logistiques résilientes, bâtiments et réseaux électriques intelligents, transports propres et confortables et médecine de pointe : l'entreprise crée des technologies offrant une réelle valeur ajoutée à ses clients. En œuvrant à la convergence du monde numérique et du monde réel, Siemens permet à ses clients de transformer les secteurs et les marchés sur lesquels ils opèrent, contribuant ainsi à améliorer le quotidien de milliards d'individus dans le monde. Fournisseur de premier plan de technologies médicales, Siemens Healthineers, filiale cotée en bourse dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, contribue à façonner la santé de demain. En outre, Siemens détient une participation minoritaire dans Siemens Energy, acteur majeur dans le transport, la distribution et la production d'énergie.

Avec 6 000 collaborateurs, 4 sites industriels et 23 sites d'ingénierie dont 10 à composante R&D, et plus de 50 agences locales, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2022, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,2 milliards d'euros. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : www.siemens.fr.



Suivez-nous sur @Siemens_France

Siemens Smart Infrastructure (SI) développe des infrastructures intelligentes et évolutives pour le monde d'aujourd'hui et de demain. SI répond aux défis de l'urbanisation et du changement climatique en connectant les systèmes d'énergie, les bâtiments et les sites industriels grâce à un portefeuille complet et unique de produits, systèmes, solutions et services, de la production jusqu'à la consommation d'énergie. Dans un monde toujours plus digital, SI accompagne ses clients dans leur développement et participe au progrès de la société tout en contribuant à la protection de la planète. Siemens Smart Infrastructure, dont le siège est localisé à Zoug (Suisse), compte 70 400 salariés dans le monde.

À propos de l'École nationale supérieure des officiers de sapeurs-pompiers

Basée à Aix-en-Provence, Vitrolles et Paris, l'Ensosp est l'école de tous les sapeurs-pompiers de France.

Chaque année, plus de 6 000 officiers viennent s'y former :

- aux fonctions d'encadrement, car un officier est un cadre, un manager ;
- au commandement opérationnel, car un officier de sapeur-pompier garde, toute sa carrière un rôle opérationnel, il est amené à commander des opérations de secours sur le terrain ;
- aux spécialités : prévention, gestion de crise, interventions face aux risques technologiques et naturels, etc.

En France, ce sont 29 000 officiers de sapeurs-pompiers qui encadrent et commandent les 240 000 pompiers qui protègent le territoire. Ils ont fait le choix d'une carrière pour servir et être utiles aux populations. Ils commandent un service public de proximité présent sur tous le territoire français.

Ils se forment toute leur vie pour donner le bon ordre avec pour objectif la sécurité des femmes et hommes engagés et celles des victimes.



Suivez-nous sur @ENSOSP