

SIEMENS



Communiqué de presse

Presse

27 avril 2023

**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 enrichir cette maquette et rendre la simulation proposée aux élèves sapeurs-pompiers 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, spécialisé 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 Règlementation 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. ».*