

L'INERIS attribue la 500^{ème} certification de compétence en sécurité fonctionnelle Quali-SIL

Paris, 16 décembre 2014 – L'INERIS vient de délivrer la 500^{ème} certification de compétence en sécurité fonctionnelle Quali-SIL à un salarié du groupe AXENS. Déjà en 2013, plus de 150 certifications ont été attribuées, qui traduisent la demande croissante des industriels, de plus en plus attentifs à assurer un niveau élevé de sécurité fonctionnelle de leurs installations.

La réglementation relative à la prévention des risques technologiques exige, de la part des industriels dont les activités peuvent présenter des risques, la mise en œuvre de Mesures de Maîtrise de Risques (MMR) pour assurer la sécurité de leurs installations et la protection de leur environnement immédiat. L'utilisation croissante de systèmes de sécurité complexes, contenant des composants mécaniques, électriques, électroniques et programmables, conduit aujourd'hui à intégrer les fondements de la sécurité fonctionnelle dans la prévention des risques liés aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE). Afin de faciliter l'application de cette réglementation, des guides spécifiques aux mesures de maîtrise des risques instrumentées (MMRI), reconnus par l'Administration, ont été élaborés. Ils font référence à la norme internationale de sécurité fonctionnelle CEI 61511 qui s'applique aux Systèmes Instrumentés de Sécurité (SIS).

Dans l'optique d'aider les industriels à s'approprier les exigences de cette norme internationale et de mieux comprendre son articulation avec les nouvelles approches de l'analyse des risques, l'INERIS a piloté en 2009 l'élaboration d'un référentiel de qualification en sécurité fonctionnelle nommé Quali-SIL. Ce référentiel, auquel les industriels choisissent de se conformer dans le cadre d'une démarche volontaire, a été développé en collaboration avec des organismes de formation, des constructeurs et des utilisateurs de systèmes instrumentés. Six organismes, dont l'INERIS, sont habilités à animer des formations en vue de la certification Quali-SIL.

La certification Quali-SIL de l'INERIS garantit le niveau de compétence de personnes intervenant à toutes les étapes de la sécurité, depuis l'analyse de risque en passant par l'allocation des fonctions instrumentées de sécurité, la conception des SIS, leur installation, leur maintenance, leurs tests périodiques, leurs modifications jusqu'à leur démantèlement. Cette certification Quali-SIL s'appuie sur les notions de « cycle de vie de sécurité » et de « niveau d'intégrité de sécurité » (SIL), qui sont au cœur de la sécurité fonctionnelle et qui permettent d'assurer aux chaînes instrumentées de sécurité les niveaux de performance et de fiabilité nécessaires.

Cette certification, valable pendant cinq ans, se décline en quatre modules de formation destinés aux ingénieurs en sécurité industrielle, aux chargés de conception et de validation des SIS, aux techniciens d'installation et de maintenance, aux personnels chargés d'exploitation. Le 500^{ème} récipiendaire, un spécialiste Instrumentation du groupe AXENS, fournisseur de technologies et de services pour les industriels de l'énergie, ainsi que toutes les personnes qualifiées Quali-SIL figurent dans un registre tenu à jour sur le site www.ineris.fr.

Outre la qualification des compétences de personnes, l'INERIS certifie des produits et des équipements industriels dans un cadre réglementaire (marquage CE, transport de matières dangereuses) ou volontaire (atmosphères explosives, protection contre la foudre...). L'Institut est aussi impliqué dans la certification des innovations technologiques (écotechnologies, nanotechnologies, nouvelles énergies...).

L'Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques a pour mission de contribuer à la prévention des risques que les activités économiques font peser sur la santé, la sécurité des personnes et des biens, et sur l'environnement. Il mène des programmes de recherche visant à mieux comprendre les phénomènes susceptibles de conduire aux situations de risques ou d'atteintes à l'environnement et à la santé, et à développer sa capacité d'expertise en matière de prévention. Ses compétences scientifiques et techniques sont mises à la disposition des pouvoirs publics, des entreprises et des collectivités locales afin de les aider à prendre les décisions les plus appropriées à une amélioration de la sécurité environnementale. Créé en 1990, l'INERIS est un établissement public à caractère industriel et commercial, placé sous la tutelle du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie. Il emploie 589 personnes, basées principalement à Verneuil-en-Halatte, dans l'Oise. Site Internet : www.ineris.fr.