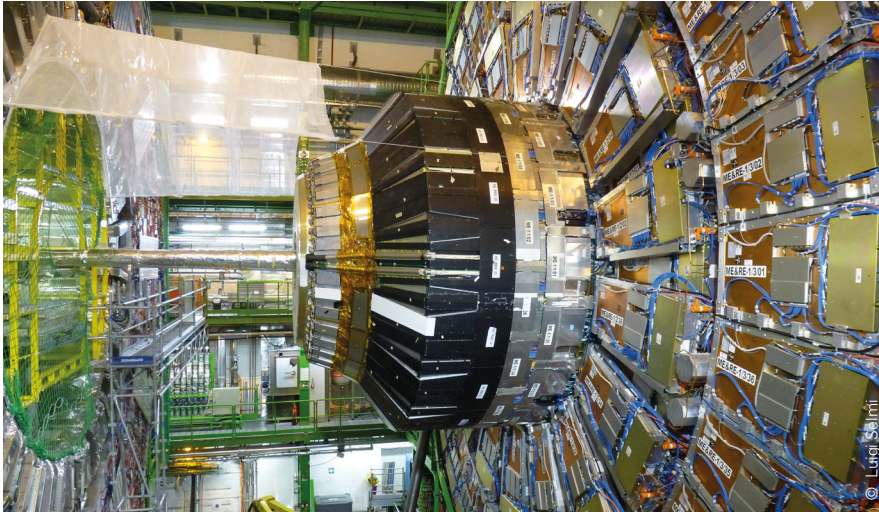


RADIOPROTECTION À TOUS LES RAYONS

À tous les stades de leur vie, les installations et produits nucléaires nécessitent des inspections et des contrôles. L'objectivité des prestations de service implique qu'elles soient réalisées en toute indépendance par un tiers extérieur reconnu pour sa compétence, ses moyens techniques et la qualification de son personnel. C'est la vocation et la raison d'être du département contrôle sûreté nucléaire de SGS.

De la conception au déclassement des installations, en passant par leur construction, leur exploitation et leur démantèlement, SGS gère avec une rigueur extrême et un très haut niveau de professionnalisme les actions de radioprotection, de contrôles et de formation. Les rayonnements émis par les matières radioactives, les déchets et les objets contaminés déterminent des zones dangereuses pour l'homme et contraignantes pour son travail. Ces milieux hostiles sont soumis à une réglementation très stricte définissant les normes de protection de l'environnement, des biens et des personnes.

Dans ce contexte, c'est dans le volet préventif contre les risques radiologiques que notre action prend toute sa dimension.



Nos différentes prestations d'analyses des risques, de contrôles et de formations vous permettent de vous assurer de la faisabilité, de la qualité et de la traçabilité de vos projets. Les techniques utilisées conduisent à une étude permanente des paramètres coût, qualité, efficacité et optimisent les rendements tout en réduisant l'exposition des travailleurs aux rayonnements ionisants.

01 - CONTRÔLES PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

Nos contrôles périodiques réglementaires qu'ils soient externes ou internes répondent aux obligations de la législation en vigueur concernant les personnes, les locaux et le matériel. Nous intervenons depuis 1978 dans les domaines du médical, de l'industrie et de la recherche.

Ces contrôles sont réalisés sous la responsabilité du chef d'établissement et doivent être effectués par un organisme agréé par l'ASN en application de l'article R4451-29 du code du travail et R.133-95 du code de la santé publique. Le Service Contrôle Sureté Nucléaire dispose de cet agrément depuis plus de 30 Ans.

SGS France dispose d'un nombre important de matériel de radioprotection (compteur à scintillation, radiamètre, contaminamètre, spectromètres, préleveur aérosols, etc.) permettant de contrôler tous types d'appareils émettant des rayonnements ionisants, dans les domaines du médical, de l'industrie et de la recherche.

02 - INTERVENTIONS EN RADIOPROTECTION DANS LES INSTALLATIONS NUCLÉAIRES DE BASE

Nous vous conseillons, vous assistons et inspectons vos installations nucléaires de base. Le but est de vous accompagner dans la préparation de vos projets d'intervention, leur classification, le balisage des zones de travail, dans la supervision et le suivi de vos travaux en milieu ionisant, et dans le contrôle de vos installations et voiries de vos sites.

03 - CONTRÔLE DU TRANSPORT DES MATIÈRES RADIOACTIVES

En notre qualité d'organisme de contrôle indépendant et agréé, nous nous assurons que les transports de matières radioactives respectent les normes fixées par la réglementation. Dans ce cadre, nous contrôlons les châteaux de combustibles usés des centrales nucléaires, les chargements des wagons des évacuations des déchets radioactifs, les terminaux ferroviaires et les containers importés et exportés sur les grands ports maritimes.

04 - CARACTÉRISATION RADIOLOGIQUE

Nous nous appuyons sur des moyens en matériels spécialisés pour élaborer les méthodologies d'intervention et réaliser par spectrométrie gamma et mesures sur site, la caractérisation radiologique de vos éléments ou déchets radioactifs.

05 - GESTION DES DÉCHETS RADIOACTIFS

Forts de notre retour d'expérience dans l'industrie nucléaire, nous participons activement à vos contrôles qualité et à la gestion de vos déchets radioactifs. Nous effectuons ces missions principalement auprès des producteurs médicaux et industriels de déchets radioactifs.

06 - FORMATION

La maîtrise des risques est essentielle et repose en grande partie sur la formation du personnel. A ce titre, nous proposons un catalogue étendu de formations réglementaires dans les domaines du nucléaire (prévention des risques CEFRI et de la radioprotection, personne compétente en radioprotection, formation des travailleurs). Nous disposons d'un chantier école conforme aux exigences du CEFRI qui permet aux stagiaires une mise en situation réelle dans la pratique en zone réglementée.

Nous intervenons à la demande de nos clients, sur leur site afin de sensibiliser leur personnel aux risques de la Radioprotection, aussi bien dans le domaine de l'industrie que du médical.

08 - INTERVENTION RADIOLOGIQUE

Lors du déclenchement des portiques de radioactivité à l'entrée de certains sites (centre d'incinération, industrie de sidérurgie...) nous intervenons 24/24 h afin d'assurer la détection, l'identification et l'isolement des éléments radioactifs.



08 - EXTERNALISATION DE LA FONCTION PCR

Nous assurons dans les domaines du médical, de l'industrie et de la recherche les fonctions de la personne compétente en radioprotection externalisée. Nous nous rendons physiquement sur les lieux pour organiser, assister, conseiller et réaliser les analyses de poste et de zonage, ainsi que les contrôles internes. Nous participons à la constitution des dossiers à destination des autorités et gérons la dosimétrie des personnels.



09 - ILS NOUS FONT CONFIANCE

EDF, Musée National d'Histoire naturelle, CNRS, Thales, INRA, Inserm, Institut de Recherche Servier L'Oréal, Institut Gustave Roussy, Centre Hospitalier Universitaire Henri-Mondor, Institut Imagine, Hôpital Cochin, Hôpital Ambroise-Paré, Sycptom, SIOM, Andra, Total.



À PROPOS

SGS France s'attache à porter haut les valeurs et l'offre du groupe. Après plus de 130 ans de développement, SGS France compte aujourd'hui 2 800 personnes réparties dans plus de 120 bureaux et centres de contrôles, et 34 laboratoires. Ses services se déclinent tout au long des chaînes d'approvisionnement et concernent de nombreux secteurs tels que les produits agricoles et agro-alimentaires, la pharmacie, la cosmétique, les biens de consommation, l'énergie, la chimie, l'environnement, les services industriels...

CONTACT

SGS France Industrial
Service Contrôle Sûreté Nucléaire
Domaine de Corbeville Ouest
91400 ORSAY

t. +33 (01) 69 33 69 33
fr.csn.radioprotection@sgs.com
www.sgsgroup.fr

WWW.SGS.COM
WWW.SGSGROUP.FR

WHEN YOU NEED TO BE SURE

