



Communiqué de presse

SALON WNE : SOCOTEC S'IMPOSE COMME UN ACTEUR EUROPÉEN CLÉ DE LA FILIÈRE

Du 26 au 28 juin, le WNE (World Nuclear Exhibition) ouvrira ses portes aux différents acteurs du nucléaire civil, et le Groupe SOCOTEC, acteur majeur de la prévention des risques et tierce partie de confiance, y présentera sa large palette d'offres.

Avec une expérience et une connaissance approfondie de la filière nucléaire de plus de 40 ans en France et des acquisitions récentes qui ont élargi ses expertises et sa couverture géographique, SOCOTEC s'impose comme un acteur incontournable du secteur. S'appuyant sur les expertises pointues **de 600 collaborateurs et 36 structures dédiées dont 6 centres de formation en France et un laboratoire d'analyses au Royaume-Uni**, le groupe SOCOTEC réalise un chiffre d'affaires de **60M€** sur ce marché.

UNE LARGE GAMME DE SERVICES POUR ACCOMPAGNER LES OPÉRATEURS TOUT AU LONG DU CYCLE DE VIE DE LEURS INSTALLATIONS

La large gamme de services proposés par SOCOTEC lui permet d'accompagner les opérateurs du nucléaire à toutes les étapes de la vie de leurs installations : **phases faisabilité, avant-projet, projet, construction, exploitation, démantèlement et stockage des déchets radioactifs**. Ses équipes interviennent à tous les stades et réalisent les prestations suivantes, à partir de la France, du Royaume-Uni et de l'Allemagne :

- Inspection QA/QC, expediting,
- Assistance technique et assistance à maître d'ouvrage (AMO)
- Contrôle technique
- Inspections réglementaires & Contrôles non destructifs
- Avis sur les dossiers réglementaires (ICPE, IOTA, ...)
- Études de danger et Analyses de risques,
- Calculs et simulations numériques,
- Formations dédiées risque nucléaire et radioprotection
- Mesures & Analyses de substances radioactives
- Mesures VLEP, amiante, aération, polluants

DES SAVOIR-FAIRE TRÈS SPÉCIFIQUES ET DES CHANTIERS EMBLÉMATIQUES QUI RENFORCENT LA POSITION D'ACTEUR CLÉ DE SOCOTEC

Au sein de sa palette de prestations, le groupe SOCOTEC développe notamment des expertises très pointues au service des différents acteurs du nucléaire :

La formation pour renforcer la sécurité des intervenants avec des plateformes pédagogiques au plus près des conditions réelles d'exploitation.

Les équipes de SOCOTEC Formation Nucléaire s'appuient sur un réseau de **6 chantiers écoles** implantés à proximité des centrales et délivrent **140 000 heures de formation stagiaires par an**. Elles répondent à l'ensemble des besoins en formation et en accompagnement de ses partenaires : formations communes des intervenants du nucléaire, formations sécurité, formations en maintenance industrielle, assistance, conseil, audit, gestion dosimétrique.

Les contrôles non destructifs (CND) pour sécuriser la fiabilité des installations

En phase d'exploitation, les équipes de SOCOTEC mènent des contrôles non destructifs (contrôles surfaciques, contrôles volumiques et contrôles d'étanchéité) sur les installations, en particulier sur des équipements situés dans le bâtiment réacteur. Ils visent à s'assurer de la fiabilité des installations, à évaluer les défauts et leurs évolutions et à surveiller la qualité de fabrication des assemblages ou des matériaux. Plus de **10 000 radiographies d'équipements** sont ainsi réalisées chaque année par le pôle CND & Inspection de SOCOTEC à partir de **10 implantations réparties sur tout le territoire français dont 6 bunkers de tirs radiographiques**.

Des expertises en analyse et mesure et un laboratoire nucléaire dédié pour prévenir les risques d'exposition

Au Royaume-Uni, SOCOTEC développe des prestations de mesure et d'analyse des substances radioactives (naturelles ou en lien avec l'industrie nucléaire). Elles permettent d'identifier et de quantifier rapidement et précisément le niveau de radioactivité des matériaux, qu'il s'agisse de prévention des risques d'exposition en exploitation ou d'études dans le cadre de projets de démantèlement d'installations. Les analyses sont réalisées au sein de son **laboratoire dédié à Didcot (à l'ouest de Londres), le seul laboratoire privé dans le domaine du nucléaire au Royaume-Uni**.

Les calculs et simulations pour anticiper les risques et optimiser les solutions techniques

Le haut niveau d'expertise des équipes du Groupe en calculs et simulations permet de fournir des informations à haute valeur ajoutée facilitant la prise de décisions : expertise pour dossiers de sécurité ou de sûreté nucléaire, recherche et développement, validation des projets, vérification des notes de calcul, contribution à l'optimisation des solutions techniques.

Présent dans toutes les centrales françaises en exploitation, SOCOTEC intervient aussi sur des projets d'envergure :

- en assistance technique sur **l'EPR de Flamanville** depuis le début du projet de construction,
- en contrôle des études de conception, suivi de construction et assistance à la mise en service « commissioning » pour le **projet mondial ITER** (réacteur fonctionnant par fusion nucléaire),
- en contrôle technique, assistance et calculs pour le **Centre industriel de stockage géologique (Cigéo) de l'Andra** (projet de stockage en site géologique profond 500 m) des déchets nucléaires à haute activité et à vie longue,
- en analyses & mesures **sur le projet Hinkley Point** au Royaume-Uni, en AMO construction pour **des projets de centrale en Chine**, en commissioning pour **l'EPR d'Olkiluoto** en Finlande, ainsi qu'en AMO construction et en inspection sur des **projets de démantèlement et de nombreux centres de stockage de déchets en Allemagne**.

SOCOTEC dispose de toutes les reconnaissances nécessaires aux interventions dans le nucléaire :

Accréditation Cofrac, Certifications ISO et CEFRI, ISO 9001/2008, Accréditations ISO 17020, EDF/UTO, MASE/UIC, CEFRI E, Membre de l'ASAP, Autorisation à traiter des « Contrats Sensibles » du Ministère de la Défense, Alstom Qualification Niveau 1 sans réserve..., SOCOTEC s'appuie notamment sur 190 spécialistes en CND tous certifiés COFREND (niveaux 1, 2 et 3).

En pratique : Stand SOCOTEC N°7-D163 - World Nuclear Exhibition du 26 au 28 juin 2018 - Paris Nord Villepinte

À PROPOS DE SOCOTEC

Au service des entreprises depuis plus de 60 ans, le groupe SOCOTEC présidé par Hervé Montjotin, a bâti sa réputation en tant qu'organisme tierce partie de confiance dans les domaines de la qualité, de la sécurité, de la santé et de l'environnement.

Garant de l'intégrité et de la performance des actifs ainsi que de la sécurité des personnes, SOCOTEC développe une offre de services en inspection et mesure, assistance et conseil, certification ainsi que formation, auprès des entreprises de tous secteurs. SOCOTEC contribue à l'optimisation de leurs performances par la maîtrise des risques inhérents à leurs activités. Ses savoir-faire lui permettent d'accompagner ses clients tout au long du cycle de vie de leurs projets et de se positionner auprès d'eux comme un partenaire durable.

N°1 du contrôle construction en France et acteur majeur des TIC¹ dans les secteurs Construction et Infrastructures, le groupe SOCOTEC réalise un chiffre d'affaires consolidé de 650 M€ (dont 30% réalisé hors de France) auprès de 200 000 clients, est présent dans 25 pays avec 6 800 collaborateurs et dispose de plus de 250 reconnaissances externes. En France, il compte plus de 150 implantations réparties sur tout le territoire dont 32 centres de formation.

Plus d'informations sur www.socotec.com

TIC¹ : Testing, Inspection, Certification

Contact Presse: We FEED

Sophie Caperaa - Tél. +33 (0)1 39 07 43 75 - scaperaa@we-feed.com