

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Villepinte, le 29 novembre 2021

Le Groupe Institut de Soudure conforte sa croissance sur le marché nucléaire

Quinze ans après le démarrage de son activité sur le marché nucléaire, le Groupe Institut de Soudure affiche une croissance dans ce secteur de près de 50 % depuis la dernière édition du salon WNE, World Nuclear Exhibition. Cette année encore, le Groupe sera présent sur le Pavillon France (30 novembre - 2 décembre, Parc des Expositions de Paris Nord Villepinte, Hall 7 - L130).

Le Groupe Institut de Soudure est désormais un acteur reconnu pour le sérieux et la qualité de ses prestations END et CND sur le marché nucléaire en France et à l'international, tant pour les visites réglementaires que pour les interventions sur les circuits primaires (remplacement des coudes et des générateurs de vapeur). Ce succès est le fruit de la **stratégie de diversification** du Groupe, menée depuis quinze ans, avec un **chiffre d'affaires dans le nucléaire** qui dépasse aujourd'hui les **20 millions d'euros, représentant de l'ordre de 20 % de l'activité globale du Groupe**.

Présent sur tous les CNPE en France, le Groupe est un prestataire de rang 1 d'EDF et intervient aux côtés des constructeurs, des fabricants ou des sous-traitants, tout au long des cycles de vie des composants. L'Institut de Soudure participe au projet international scientifique Iter à Cadarache et est également présent sur le chantier de l'EPR, à Hinkley-Point (Royaume-Uni).

Une réponse spécifique aux opérations fortuites

Depuis cette année, le Groupe est à même de déployer une équipe d'inspecteurs et de techniciens habilités pour intervenir en renfort, dans des délais réduits, lors des opérations fortuites sur l'ensemble du parc français.

Des blockhaus au plus près des CNPE

Le Groupe Institut de Soudure dispose de plusieurs enceintes de tir, dédiées à l'activité de radiologie industrielle pour le contrôle en préfabrication des chaudronniers, dans le respect des critères d'acceptation des codes de construction RCC-M, ASME, CODETI, CODAP... Elles sont idéalement réparties sur le territoire français, avec une spécificité pour le centre de Lyon - Corbas : la possibilité d'effectuer des tirs en bunker avec une source au cobalt 60 (Co60). En service sur l'EPR de Flamanville, le groupe détient également un GAM 400 Ci d'Iridium pour réaliser les contrôles sur de fortes épaisseurs.

Des contrôles innovants

Le Groupe présentera sur son stand son offre globale au service de l'industrie nucléaire, avec deux démonstrations :

- **Optimiser la radiographie industrielle en coactivité | 30 novembre 2021** : Le Gamma-Prox, un système propriétaire développé par l'Institut de Soudure, associé à une coquille et une couverture T-Flex, atténue les valeurs de débit de dose et réduit de façon notable les distances de sécurité, afin de favoriser des travaux en coactivité
- **Contrôles de soudures de rabotage de tuyauteries PEhd | 1^{er} décembre 2021** : L'Institut de Soudure dévoilera sa solution de contrôle par ultrasons multiéléments de tuyauterie PEhd raccordée par électrofusion et celle de contrôle par ultrasons TOFD (Time of Flight Diffraction) de tuyauterie raccordée par soudage miroir.

Profil de l'entreprise

L'Institut de Soudure, avec 28 implantations en France et 7 hors Europe, et plus de 1 000 salariés, est un groupe entreprenant, apporteur de solutions, **innovant dans le domaine du soudage, de l'assemblage, des contrôles associés et de la formation** tant en France qu'à l'international. Il contribue à l'efficacité opérationnelle de ses clients par la formation des collaborateurs, la fabrication et la pérennisation des équipements, la maîtrise des risques et l'optimisation des exploitations. L'Institut de Soudure, avec une histoire riche de 115 ans, est **apporteur de solutions auprès de clients appartenant à tous les secteurs** (pétrole et gaz, chimie, énergie, construction et infrastructures, nucléaire, aéronautique, ferroviaire, électronique, composite...).
Nos métiers : Recherche - Expertise | Formation - Enseignement | Inspection | Contrôles | Certification.

Votre contact presse

Jean-Hugues Duban
Directeur de la communication
Tél. 06 07 67 78 20
jh.duban@isgroupe.com



Siège social :
ZI Paris Nord 2 - 90, rue des Vanesses – 93420 Villepinte
Tél. +33 (0)1 49 90 36 00 – Fax +33 (0)1 49 90 36 50
www.isgroupe.com