

Novembre 2025

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LE GROUPE SPIE BATIGNOLLES SERA PRÉSENT AU SALON WORLD NUCLEAR EXHIBITION POUR PRÉSENTER SES EXPERTISES AU SERVICE DU NUCLÉAIRE CIVIL ET SON PARTENARIAT DANS LE DOMAINE DE LA FABRICATION ADDITIVE AVEC WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY

Du 4 au 6 novembre 2025, au Parc des Expositions de Villepinte-Paris, se tiendra le salon mondial du nucléaire civil réunissant plus de 1 000 acteurs internationaux de ce secteur.

Parmi eux, **le groupe Spie batignolles**, acteur majeur et indépendant du bâtiment, des infrastructures, du paysage, de l'énergie et des services, occupera le **stand A017**.

En **70 ans d'expérience** dans le domaine du nucléaire, Spie batignolles a développé de nombreuses expertises, notamment en génie civil industriel, pour la conception et la réalisation d'installations nucléaires de base (INB), mais aussi en travaux d'amélioration et de traitement des sols, par fondations spéciales notamment, et en construction. Les équipes du groupe interviennent également sur la conception et l'intégration de solutions de sécurisation passive et de radioprotection des sites nucléaires sensibles et sont impliquées dans des programmes de maintenance pluriannuelle en lien avec les directives de l'Autorité de Sûreté du Nucléaire.

« Le groupe Spie batignolles est historiquement engagé dans le domaine du nucléaire et répond aux besoins de l'ensemble des acteurs de la chaîne de valeur, depuis les industriels comme Framatome jusqu'aux opérateurs de l'aval, en passant par les producteurs d'énergie. En 3 ans, Spie batignolles a plus que triplé son volume d'activité dans ce segment, signe du regain croissant du secteur. Fort de ce savoir-faire, Spie batignolles fut d'ailleurs en 2023 l'un des premiers groupes du BTP à obtenir la certification ISO 19443 relative à la sûreté nucléaire.

Par ailleurs, le secteur du nucléaire est un terrain naturel d'expression des innovations et de la digitalisation portées par Spie batignolles. L'impression 3D permet de réaliser des formes complexes. La digitalisation des processus, notamment avec le BIM, demain combinée avec l'IA, permet de répondre encore mieux aux enjeux de maîtrise des délais et des coûts de réalisation des exploitants de réacteurs nucléaires. » explique François Maillard, directeur Stratégie et Développement de Spie batignolles.

La présence de Spie batignolles sur ce salon sera aussi l'occasion de mettre en lumière le partenariat stratégique signé en juillet dernier lors du salon Nuclear Valley entre Spie batignolles EmPrinte, spécialiste de l'impression 3D béton, et Westinghouse Electric Company, acteur mondial du nucléaire civil.



Prototype de système de coffrage perdu de forme complexe produit par Spie batignolles EmPrinte pour le compte de Westinghouse Electric Company

Partenariat entre Westinghouse Electric Company et EmPrinte de Spie batignolles

Dans un contexte de relance des projets nucléaires à l'échelle mondiale, l'innovation industrielle est plus que jamais un levier stratégique. C'est dans ce cadre que Westinghouse Electric Company, acteur historique sur le marché du nucléaire civil, a renforcé son partenariat avec Spie batignolles EmPrinte, l'activité de fabrication additive du groupe.

Cette collaboration vise à développer des solutions innovantes en impression 3D béton que Spie batignolles conçoit et réalise dans ses ateliers de fabrication additive, une technologie capable de produire des géométries inédites adaptées aux contraintes uniques de l'ingénierie nucléaire.

Objectifs visés par ce partenariat : gagner en agilité sur des chantiers complexes, diminuer la durée et donc le coût de construction des centrales et favoriser l'émergence de standards constructifs de nouvelle génération.

« Alors que nous intensifions la construction de réacteurs nucléaires aux États-Unis et dans le monde entier, des technologies telles que l'impression 3D béton maîtrisée par le groupe Spie batignolles permettront de réduire les coûts et les délais de production, deux composantes essentielles pour répondre à la demande croissante d'énergie nucléaire », détaille Lou Martinez-Sancho, directrice de la technologie et vice-présidente exécutive R&D et innovation de Westinghouse Electric Company

François Maillard, directeur Stratégie et Développement de Spie batignolles, participera à la table ronde organisée sur le stand de Westinghouse Electric Company

Hall 6 - Stand F014
5 novembre de 16h à 16h45

Numérique et nucléaire : le duo parfait pour accélérer le déploiement du nucléaire et innover dans les opérations nucléaires

Comment l'intelligence artificielle (#IA), l'automatisation et l'analyse avancée des données peuvent-elles transformer notre façon de concevoir, construire et exploiter les centrales nucléaires ?

A propos de Spie batignolles

Spie batignolles est un acteur majeur dans les métiers du bâtiment, des infrastructures, du paysage et des services. Il opère sur 7 grands domaines d'expertise : la construction, le génie civil/les fondations, l'énergie, les travaux publics, les travaux maritimes et fluviaux, l'immobilier et les aménagements paysagers et environnementaux, en projets mais également en interventions de proximité via un réseau d'agences dédiées.

Spie batignolles a réalisé un chiffre d'affaires de 2,6 milliards d'euros en 2024. Le Groupe emploie 9 000 collaborateurs et dispose de 200 implantations en France et 21 à l'international, notamment en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique et au Canada. Depuis septembre 2003, le Groupe est contrôlé majoritairement par ses dirigeants et salariés.

Service presse de Spie batignolles : Audrey Segura
audrey@fpa.fr – 0623845150

spie batignolles

spiebatignolles.fr