

Programme Aval du futur d'Orano : signature de trois nouveaux partenariats d'ingénierie

Paris, le 4 novembre 2025

A l'occasion du World Nuclear Exhibition (WNE), événement international dédié au nucléaire civil, le groupe Orano a conclu trois nouveaux accords de partenariats d'ingénierie dans le cadre de la croissance de ses activités dont le programme Aval du futur avec les sociétés Ametra, Assystem et Vulcain, pour une durée de cinq ans. La cérémonie de signature s'est tenue sur le stand Orano en présence de Claude Imauvén, Président du conseil d'administration Orano, Nicolas Maes, directeur général d'Orano, Nicolas Ferrand, directeur du programme Aval du futur, et Guillaume Dureau, directeur des activités Ingénierie d'Orano ainsi que des représentants des sociétés partenaires.

Siège social :
125 Avenue de Paris,
92320 Châtillon
Tél. : +33 (0)1 34 96 00 00
Fax : +33 (0)1 34 96 00 01

Une croissance des activités ingénierie

Orano travaille au renouvellement de ses usines de traitement et de recyclage des combustibles nucléaires dans le cadre du programme appelé Aval du futur. Ce dernier comprend notamment la réalisation d'un atelier de déchargement des combustibles et d'un atelier de fabrication de combustibles MOX sur le site de la Hague dont les mises en service sont prévues au début des années 2040, ainsi qu'une nouvelle usine de traitement à l'horizon du milieu du siècle. Par ailleurs, Orano poursuit le maintien en conditions opérationnelles des installations existantes dans le cadre d'un programme de pérennité et résilience. En parallèle, le groupe accompagne ses clients dans l'amélioration continue de la performance de leur outil industriel.

7 partenariats choisis pour accompagner les projets d'Orano et ses clients

Pour être en mesure de réaliser ces projets, Orano anticipe et se prépare à la croissance de la charge de ses activités d'ingénierie. L'activité ingénierie d'Orano prévoit de doubler ses effectifs sur la période pour passer à horizon 2030 à plus de 4000 collaborateurs, et s'engage dès à présent à développer des partenariats basés sur la co-construction avec des acteurs du secteur nucléaire. Quatre premiers partenariats ont déjà été signés en octobre 2024 avec Capgemini, EGIS, ECIA (une entité d'Equans France) – et SNEF-EKIUM dont les équipes ont débuté leur acculturation sur les projets du groupe.

Pour Nicolas Maes, « *Le programme Aval du futur illustre pleinement la capacité d'Orano à se projeter dans le temps long, avec ambition et responsabilité. En réunissant autour de nous des partenaires industriels reconnus, nous affirmons notre volonté de construire une filière nucléaire française robuste, innovante et souveraine. Ces engagements structurants sont essentiels pour répondre aux enjeux énergétiques et environnementaux des décennies à venir.* »

Pour Guillaume Dureau, « *Ces nouveaux partenariats marquent une avancée stratégique dans la structuration du projet Aval du futur et de nos autres projets en cours dont le programme Pérennité-Résilience. L'ingénierie d'Orano s'appuie sur plus de 70 ans de savoir-faire dans le cycle du combustible nucléaire. Elle est aujourd'hui en pleine transformation pour accompagner une charge projet estimée à plus de 10 millions d'heures par an à horizon 2030. Pour relever ce défi, nous mobilisons tous les leviers : recrutements, développement territorial, et surtout, des partenariats renforcés avec des acteurs industriels reconnus. L'élargissement de notre écosystème d'ingénierie*

renforce notre capacité à concevoir des solutions innovantes et durables à la fois pour nos projets actuels et futurs. »

Pour Nicolas Ferrand, « *Le programme Aval du futur incarne une ambition industrielle majeure pour la France et projette la filière nucléaire au XXII^{ème} siècle. Ces nouveaux partenariats viennent consolider notre capacité à relever les défis techniques et organisationnels qui nous attendent. La réussite de ce programme nécessite une coopération étroite et exigeante, pour construire ensemble les installations du futur. Au sein d'Orano, nous construisons une ingénierie commune, robuste et agile, capable de répondre aux enjeux de souveraineté, de performance et d'innovation de la filière nucléaire française.* »

À propos d'Orano

Opérateur international de premier plan dans le domaine des matières nucléaires, **Orano** apporte des solutions aux défis actuels et futurs, dans l'énergie et la santé. Son expertise ainsi que sa maîtrise des technologies de pointe permettent à Orano de proposer à ses clients des produits et services à forte valeur ajoutée sur l'ensemble du cycle du combustible. Grâce à leurs compétences, leur exigence en matière de sûreté et de sécurité et leur recherche constante d'innovation, l'ensemble des 18 000 collaborateurs du groupe s'engage pour développer des savoir-faire de transformation et de maîtrise des matières nucléaires, pour le climat, pour la santé et pour un monde économique en ressources, aujourd'hui et demain. Orano, donnons toute sa valeur au nucléaire.



Depuis plus de 40 ans, **Ametra** accompagne les grands acteurs industriels du nucléaire dans la conception, l'intégration et la réalisation de systèmes mécaniques, électriques et électroniques complexes. Fort de 450 collaborateurs répartis sur l'ensemble du territoire national, Ametra s'appuie sur une culture d'excellence opérationnelle, d'innovation et de proximité client. Ametra intervient dans plusieurs secteurs stratégiques – nucléaire, défense, aéronautique et spatial – où la performance technique, la fiabilité et la sûreté sont essentielles. www.ametragroup.com



Assystem, un des leaders mondiaux de l'ingénierie nucléaire indépendante, s'est fixé pour mission de contribuer à l'accélération de la transition énergétique. Fort de 60 ans d'expérience dans des secteurs hautement réglementés avec des contraintes de sûreté et de sécurité strictes, le Groupe fournit des services d'ingénierie, de management de projet ainsi que des solutions et services digitaux pour optimiser la performance de projets d'infrastructures complexes tout au long de leur cycle de vie. Les 8 000 experts d'Assystem accompagnent la transition énergétique dans les 13 pays d'implantation du Groupe. Pour permettre un approvisionnement en énergie bas carbone à un coût abordable, Assystem s'engage dans le développement de l'électricité décarbonée (nucléaire, énergies renouvelables et réseaux électriques) et de l'hydrogène vert. Le Groupe contribue également à développer les usages de l'électricité bas-carbone dans des secteurs industriels tels que le transport. Assystem est actuellement classé dans le top 3 des groupes d'ingénierie nucléaire au monde. www.assystem.com



Vulcain Engineering Group est un acteur de l'ingénierie et du conseil, au service de la transition énergétique et industrielle. Présent dans 16 pays, le Groupe réunit 6 000 collaborateurs qui accompagnent les grands donneurs d'ordre des secteurs de l'énergie, du nucléaire, des réseaux, du transport et de la santé. Avec 630 M€ de chiffre d'affaires, Vulcain intervient sur l'ensemble du cycle de vie des projets, de la conception à la maintenance, en passant par la construction et la fabrication d'équipements, en plaçant la donnée et les solutions digitales au service de la performance industrielle. Détenue à 34 % par ses salariés, le Groupe s'appuie sur une culture d'entreprise fondée sur la sûreté, la qualité, la proximité et la responsabilité avec l'ambition de devenir le partenaire de référence des industriels engagés pour une énergie décarbonée performante et durable. www.vulcain-eng.com



Partenaire mondial de la transformation business et technologique, **Capgemini** intègre la puissance de l'IA pour créer de la valeur pour ses clients. Nous imaginons le futur des organisations et le rendons réel grâce à l'IA, à la technologie et à nos talents. Depuis près de 60 ans, nous sommes un groupe responsable et multiculturel, avec 420 000 collaborateurs dans plus de 50 pays. Capgemini propose des services et des solutions de bout en bout, en mobilisant son expertise sectorielle, son écosystème de partenaires et ses compétences de pointe en stratégie, technologie, design, ingénierie et opérations. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires mondial de 22,1 milliards d'euros en 2024. Make it real* | www.capgemini.com * Rendre possible, de l'idée à la réalisation



Filiale du groupe Bouygues, **Equans** est un leader mondial du secteur de l'énergie et des services. En France, Equans France s'appuie sur ses marques historiques Ineo, Axima et Bouygues Energies & Services et sur une forte présence territoriale pour accompagner entreprises, collectivités et industriels face aux défis de la triple transition énergétique, industrielle et digitale. Capable d'intervenir à chaque étape du cycle de vie des projets, Equans France mobilise ses 35 000 collaborateurs pour concevoir, installer et fournir des solutions sur mesure qui optimisent les équipements et les usages de ses clients, améliorant ainsi la performance et sobriété énergétique des infrastructures. Son expertise s'étend au génie électrique, climatique, à la réfrigération, à la sécurité incendie, au Facility Management, à la maintenance multi-technique, à l'IT, aux télécommunications et aux solutions digitales. À l'échelle mondiale, le groupe Equans est présent dans 20 pays, avec 90 000 collaborateurs sur 5 continents et un chiffre d'affaires de 19,2 milliards d'euros en 2024. Dans une même dynamique, sa filiale Equans France a réalisé un chiffre d'affaires de 7,2 milliards d'euros en 2024 et intervient dans près de 30 pays différents. www.equans.fr | www.equans.com



Egis est un acteur international majeur de l'architecture, du conseil, de l'ingénierie de la construction et des services d'exploitation et de mobilité. Nous concevons et exploitons des infrastructures et bâtiments intelligents qui répondent aux défis liés à l'urgence climatique et permettent un aménagement du territoire plus équilibré, durable et résilient. Nos 22 000 employés opèrent dans plus de 100 pays, mettant à profit leur expertise pour développer et fournir des innovations et des solutions de pointe à nos clients. Par la diversité de nos domaines d'intervention, nous sommes un acteur clé de l'organisation collective de la société et du cadre de vie des citoyens dans le monde entier. www.egis-group.com

Grâce au savoir-faire de ses 3000 ingénieur(e)s et technicien(ne)s présents dans une trentaine de pays, le Groupe **Snef** et **Ekium** déploient leur expertise multi-technique sur l'ensemble du cycle de l'énergie nucléaire : construction, exploitation, maintenance, modifications, démantèlement, combustible, traitement et stockage des déchets. Depuis plusieurs décennies, Ekium et le Groupe Snef capitalisent une expérience qui nous permet de nous positionner sur tous les grands projets en France, en Angleterre, en Europe de l'Est. Aujourd'hui, nous sommes fiers de contribuer aux ambitions du programme « Aval du futur » aux côtés d'Orano. <https://www.snef.fr/>