



**Orano DS, des solutions
de services intégrées,
créatrices de valeur pour
l'industrie**



Notre vision



Leader des activités de services liées à la fourniture d'une énergie bas-carbone, Orano DS accompagne ses clients au quotidien dans l'exploitation opérationnelle et la maintenance d'installations favorisant la transition énergétique en France et dans le monde.

Nos équipes, hautement qualifiées, sont expertes dans les métiers du service, dans le démantèlement des installations nucléaires et dans la gestion des déchets radioactifs faisant d'Orano DS un acteur responsable et engagé pour un avenir durable qui met tout en œuvre pour limiter l'empreinte environnementale de l'industrie.

Jean-Christophe PATOUT
Président Directeur Général Orano DS

Notre conviction

Dans ce contexte pressant d'urgence climatique, tant en France que dans le monde, avec une demande sans cesse croissante en énergie bas carbone, je suis fermement convaincu qu'**Orano DS a plus que jamais sa place aux côtés des exploitants nucléaires.**

Depuis des décennies, notre expertise reconnue dans les services, l'optimisation des performances des installations, la prolongation de leur durée de vie et le démantèlement constitue un atout majeur pour relever les défis qui se présentent à l'industrie nucléaire.

Au sein d'Orano, acteur de référence du cycle du combustible nucléaire, l'entité Démantèlement et Services propose à ses clients une offre unique basée sur plus de 50 ans d'expérience.

Elle s'appuie sur une culture forte en matière de sûreté, de sécurité au travail et de maîtrise des coûts et des délais.

Leader des services aux exploitants et du démantèlement et acteur-clé dans la gestion de déchets radioactifs, nous apportons à nos clients en France et à l'international un **savoir-faire technique et une gestion de projet rigoureuse fondés sur la réalisation avec succès de chantiers complexes et variés.**

Dans notre vision du marché et forts de l'expérience d'Orano sur ses propres installations, nous souhaitons vous apporter **expertise, agilité et ingéniosité** dans la maîtrise de nos opérations et nous positionner en **apporteur de solutions** pour faire de notre prestation un levier de **création de valeur.**

Nous nous engageons à renforcer cette offre de services et à l'enrichir dans une **relation partenariale** afin d'être un acteur solide, à votre écoute et qui s'engage sur l'atteinte des résultats.

Cette ambition, je la porte au quotidien avec **fierté et détermination.** Grâce à la confiance que nos clients nous témoignent depuis plus de 50 ans, nous sommes prêts à **relever ensemble, les nombreux défis qui nous attendent !**

+ 5 000 collaborateurs

en France, en Allemagne et aux Etats-Unis

+ 50 ans

d'expérience

3 domaines d'activités stratégiques

Services aux exploitants, démantèlement et gestion des déchets

600 millions

de chiffre d'affaires*

(*) 2/3 chiffre d'affaires auprès des clients - 1/3 provisions de fin de cycle pour le démantèlement des installations Orano

Nos piliers

La force d'un grand groupe et l'agilité d'une PME

La puissance d'un grand groupe



L'agilité d'une PME

La culture d'exploitant nucléaire

Le soutien sans faille aux exploitants

La maîtrise de l'Excellence Opérationnelle

Le déploiement de standards adaptés

La capacité à investir dans les ressources et les compétences

La capacité à bien faire du 1^{er} coup

L'industrialisation de l'Innovation

L'identification de solutions concrètes pragmatiques au plus proche du terrain

L'internationalisation de notre offre

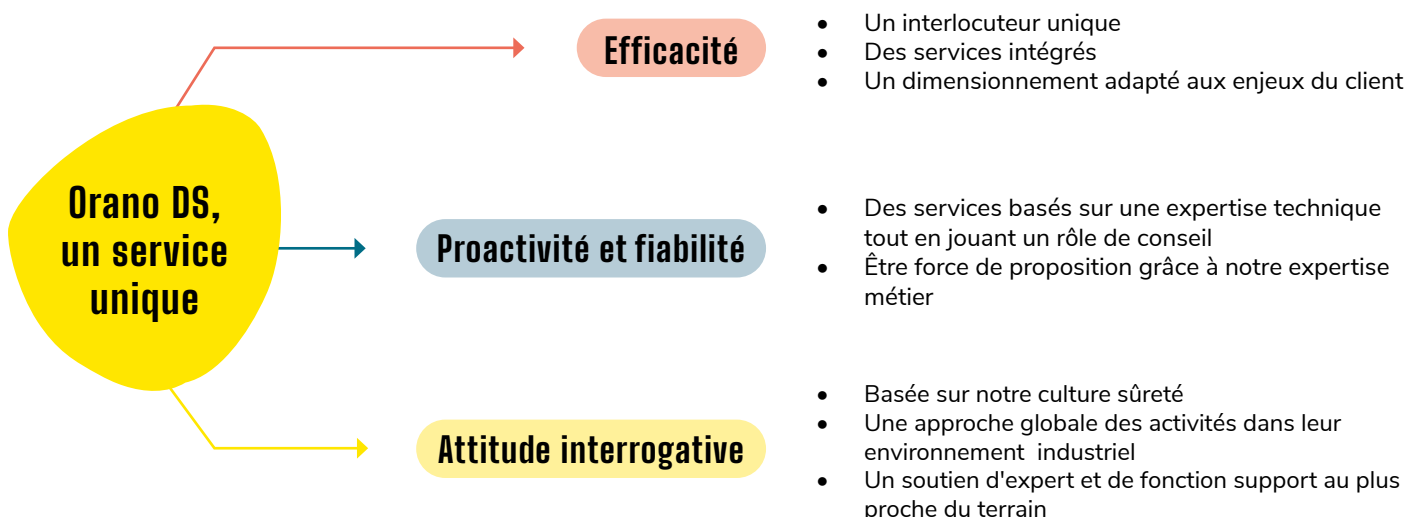
L'esprit entrepreneurial pour une compétitivité en France et à l'international



Notre ADN, agir comme si c'était pour nous. Faire de vos enjeux, nos enjeux !



- Prolonger la **durée de vie** des installations et améliorer la **disponibilité des équipements**
- Améliorer la **compétitivité long terme** pour rester un acteur majeur de **l'électricité bas carbone**
- Renouveler la **capacité de production** tout en optimisant **délais et budgets**



Notre promesse

La création de valeur

- **Innover est dans l'ADN du groupe Orano** : Intégrer de nouvelles approches et techniques à nos opérations fait partie de notre culture opérationnelle et contribue à améliorer l'existant ou à proposer de nouvelles activités pour créer de la valeur partagée pour nos clients.
- **Proximité : Les contrats se pilotent en lien étroit avec nos clients** grâce à des équipes intégrées guidées par les délais, au bon niveau opérationnel, et structurées autour des fondamentaux de l'excellence opérationnelle.
- **La relation partenariale dépasse la simple exécution des tâches pour s'orienter vers une approche proactive** de conseil basée sur notre expertise et notre vaste expérience en tant qu'exploitant nucléaire.
- **Notre vision s'appuie sur la co-construction d'une offre** de services adaptée aux justes besoins de nos clients.



Des fondamentaux qui font notre force avec
une ambition de croissance affirmée



SERVICES INDUSTRIELS

Leader sur la filière nucléaire et présent sur l'industrie

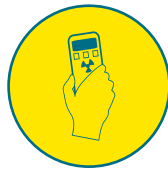
Un acteur de référence pour les exploitants avec une gamme de services étendue allant de la logistique chantier à la maintenance nucléaire

NOS EXPERTISES



Logistique d'assistance chantier et d'exploitation – support aux exploitants industriels

- **Prestation Globale d'Assistance Chantier** : coordination et pilotage d'activités, dont manutention
- **Moyens d'accès et d'isolation industrielle**



Sécurité radioprotection

Garantir la santé des intervenants et préserver l'environnement : contrôles et suivi réglementaire, caractérisation et investigation radiologique, suivi dosimétrique des intervenants, solutions innovantes d'analyses et de suivi de l'environnement nucléaire



Maintenance industrielle pour la disponibilité des installations

- **Maintenance mécanique et électro-mécanique** sur des équipements sensibles
- **Métallerie, tuyauterie/ soudage**
- **Ingénierie méthode et gestion des plans de maintenance**



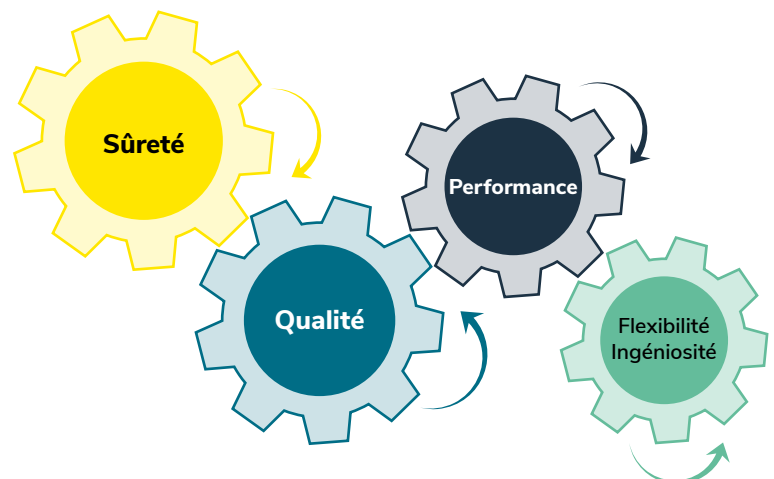
Formation aux risques, métiers industriels & nucléaires







- **TRIHOM, leader français de la formation** aux métiers du nucléaire
- 17 centres de formation en France, 270 formateurs certifiés



Opérateur industriel, externalisation d'activité avec expertise

De l'exploitation du procédé jusqu'à la prise en charge complète de l'installation



-  Sièges administratifs
-  Centrale nucléaire en exploitation
-  Centrale nucléaire à l'arrêt
-  Installation nucléaire du cycle de combustible
-  Ateliers spécialisés
-  Centre de formation TRIHOM



→ **40 implantations**
garantissant un ancrage territorial fort
et la proximité client

→ Une présence de nos équipes sur
+ de 90%
des sites nucléaires français

**La large palette des métiers d'Orano DS
permet d'offrir à nos clients un service sur
mesure ou une solution intégrée**

► DÉMANTÈLEMENT

Un acteur responsable qui vous accompagne dans la fin de vie de vos installations

L'expertise du leader du démantèlement nucléaire :
Une expérience éprouvée sur le cycle de vie des installations

Un savoir-faire unique au monde

Réalisation d'un des chantiers majeurs de démantèlement

(usine historique de traitement recyclage d'Orano La Hague / + 4 Milliards €)



NOS EXPERTISES



Conception, supervision et réalisation de projets



Expertise dans l'assainissement et le démantèlement sur tous les types d'installations nucléaires



Interventions en milieu de haute activité radiologique et plutonium

+ 160 projets
de démantèlement
dans le monde

NOS RÉFÉRENCES

Premier démantèlement d'une usine de fabrication de combustible MOX

(Mélange d'Oxydes d'uranium) en France (usine de Cadarache) avec un environnement complexe

Partenaire clé de l'industrie américaine dans le démantèlement nucléaire

Réalisation de démantèlements de centrales nucléaires **à l'international** dont récemment Vermont Yankee, Crystal River (USA) et Brunsbüttel (Allemagne)



Nombreux projets en cours dans le monde avec des objectifs de réalisation en coûts/délais ambitieux d'une durée de 3 à 7 ans, grâce à des outils permettant d'accélérer le démantèlement, en particulier la découpe optimisée qui peut réduire par 2 ou 3 la durée des travaux dans le bâtiment réacteur

Développement de **solutions innovantes** s'appuyant sur les technologies les plus modernes mais aussi robustes : robotique, réalités virtuelle et augmentée, numérisation 3D...

▶ GESTION DES DÉCHETS

Des solutions intégrées pour une gestion responsable des déchets de la filière nucléaire

Acteur clé de la gestion des déchets sur les principales filières de traitement

NOS EXPERTISES

Gestion de déchets radioactifs de toutes nature et de de toutes nature physique et radiologique issus



de la production



de l'exploitation des installations



du démantèlement



des grandes opérations de maintenance

NOS SAVOIR-FAIRE ET ATOUTS

- ↪ **Caractérisation radiologique**
- ↪ **Reprise et conditionnement de déchets anciens**
- ↪ **Conduite d'installations de traitement de déchets**
- ↪ **Exploitation d'installations en démantèlement et expertise dans l'ouverture de nouvelles filières**
- ↪ **Optimisation des flux de déchets expédiés à l'ANDRA**



**Une expérience unique
en tant qu'exploitant de
ses propres installations**

Orano DS, un apporteur de solutions innovantes et sur mesure



L'innovation est au coeur de la stratégie industrielle de l'entité Démantèlement et Services d'Orano, qui en a fait un facteur de différenciation et d'expertise auprès de ses clients. Adossée à l'expertise du groupe Orano, les ingénieurs de DS travaillent à la mise au point des solutions techniques.

L'objectif : fournir une innovation pragmatique, en soutien aux opérations conduites au quotidien sur le terrain.

Orano DS met à disposition de ses clients des solutions technologiques avec cinq objectifs :

- ➔ **RENFORCER LA SÛRETÉ / SÉCURITÉ DES OPÉRATIONS** (réduction de l'exposition radiologique des opérateurs, renforcement de la connaissance des installations, etc.)
- ➔ **S'ADAPTER AUX RÈGLES LOCALES** avec des scénarios optimisant les délais et les coûts
- ➔ **PROPOSER DE NOUVEAUX SERVICES**, en rupture avec les approches traditionnelles
- ➔ **AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ** sur les chantiers
- ➔ **RÉALISER DES OPÉRATIONS INÉDITES** pour lesquelles les solutions techniques n'existent pas encore





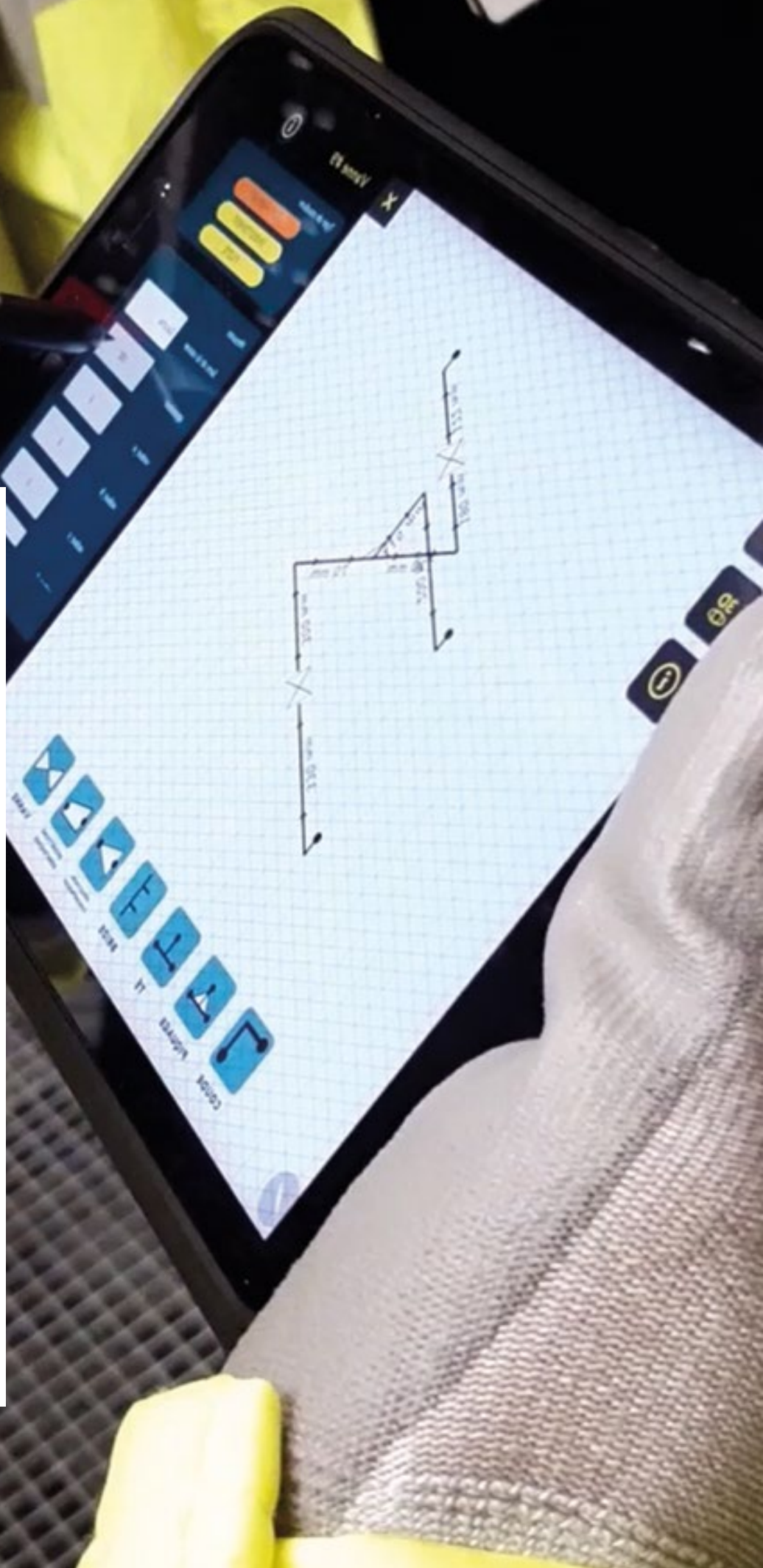
Un catalogue dense d'innovations technologiques

Orano Démantèlement et Services dispose d'un catalogue comprenant plusieurs dizaines de technologies développées, testées et mises en œuvre en zone nucléaire.

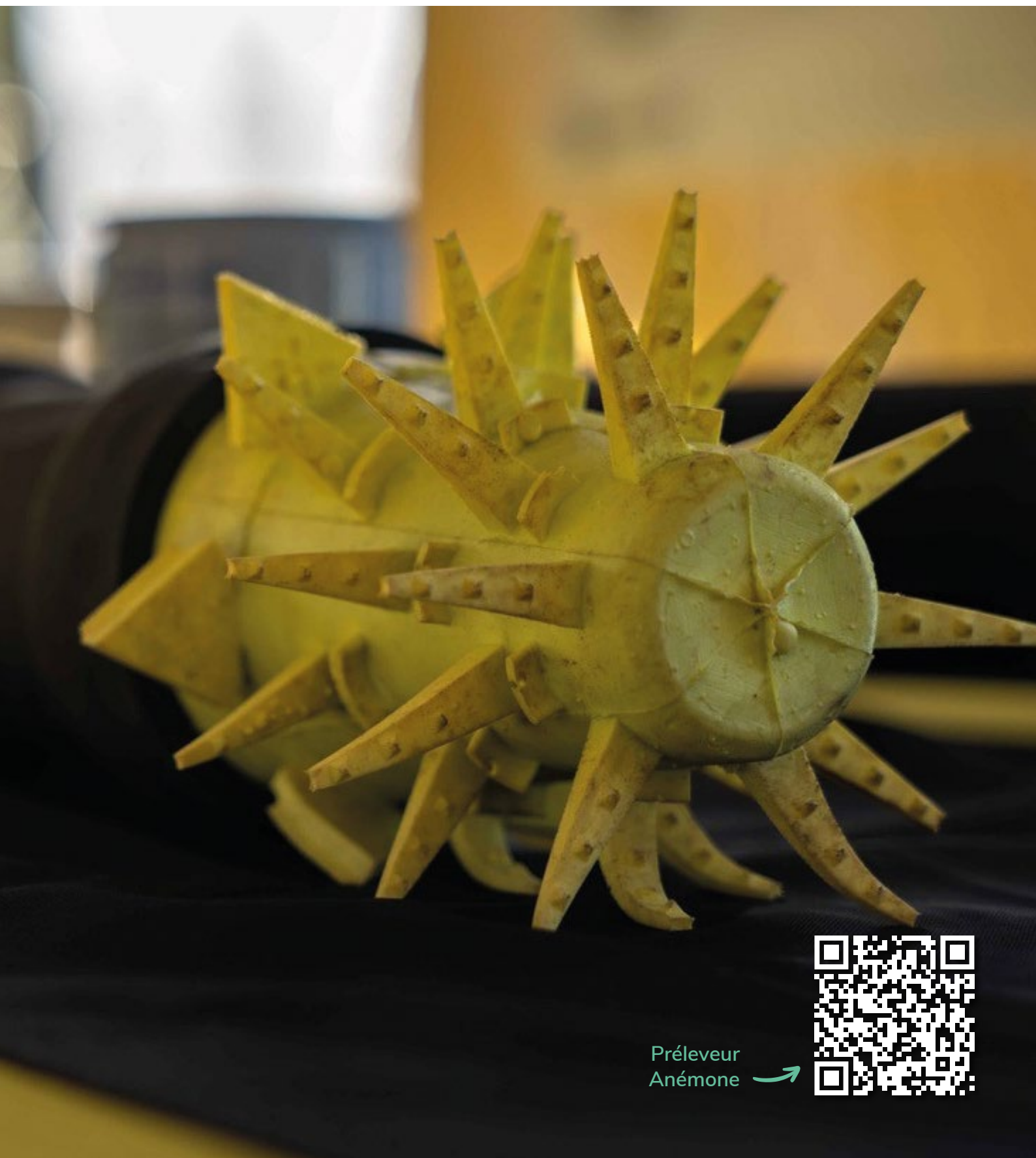
Ces innovations font appel aux sciences de la robotique, de la réalité virtuelle ou de l'informatique, mais également à la chimie, à la mesure nucléaire, à la mécanique, etc.



Près de 40 familles de brevets
détenus par Orano DS



« Une expertise d'ingénierie
pour des solutions clés en
main »



Préleveur
Anémone →



➔ Orano DS dispose d'une capacité de conception intégrée grâce à ses équipes d'ingénierie.

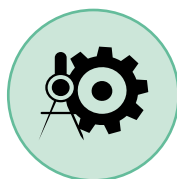
Leur vocation ?

Vous proposer des solutions techniques fiables, innovantes et compétitives en toute réactivité

Pour accompagner ses clients dans le succès de leurs projets, Orano Démantèlement et Services s'appuie notamment sur **une direction structurée autour des métiers de l'ingénierie**, tout particulièrement dans quatre champs d'expertise :



L'assainissement /
démantèlement



La réalisation
d'équipements et les
études associées



Les déchets



La sûreté nucléaire

Plus de 200 techniciens et ingénieurs spécialisés

participent ainsi activement au succès
des projets en France et à l'international,
souvent dans des environnements
extrêmement complexes

L'impression 3D est au service de l'innovation et des opérations d'Orano DS

avec un parc de plus de 15 machines
de différentes technologies

Nos certifications et agréments





Orano DS, un collectif de femmes et d'hommes engagés pour vous apporter le meilleur service

Entreprise de services, Orano DS s'appuie sur la compétence et l'expérience de ses **5000 salariés hautement qualifiés** et recrute chaque année + de 500 collaborateurs et collaboratrices.

Forts de nos valeurs, nous nous engageons à leur fournir un environnement de travail adapté, à les former et à leur proposer des opportunités de développement professionnel, tout en favorisant un dialogue social de qualité.

Nous mettons au cœur de nos actions l'éthique et la conformité et encourageons la diversité, la mixité professionnelle afin de développer un collectif de **collaborateurs fiers et engagés, résolument tournés vers un monde durable, économe en ressources et respectueux de l'environnement.**



Pour accompagner son développement et répondre aux défis de l'industrie d'aujourd'hui et de demain, **Orano DS a mis en place en 2023 sa propre « Ecole des Métiers »** qui vise à :

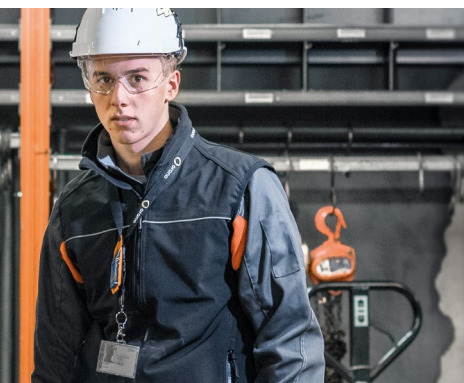
- **Accompagner la création de nouveaux parcours** pour former de nouvelles ressources et développer la montée en compétences des équipes.
- **Accompagner les besoins de recrutement** et garantir à nos clients le déploiement d'équipes formées et capable de monter en compétences au gré de l'évolution de nos prestations et services.
- **S'appuyer sur le développement de partenariats solides avec les écoles de formations** au service de la croissance des activités et sur des moyens de formation innovants.

➔ **+ 5 000**
collaborateurs expérimentés

➔ **+ 500**
recrutements par an

➔ **Une école
des métiers
dédiée**

➔ **+ 140 000**
heures
de formation dispensées
chaque année pour développer
et fidéliser ses équipes



#OranoDS Recrute

**Pour retrouver les offres
en cours et compter parmi
les talents qui feront le
succès d'Orano DS demain**



**Suivez notre actualité
sur LinkedIn**





orano

orano

Orano DS

orano

Orano DS



À propos d'Orano DS

L'entité Démantèlement et Services d'Orano propose à ses clients, exploitants nucléaires français et étrangers, une large gamme de services et de solutions technologiques éprouvées dans les métiers en soutien à l'exploitation des installations nucléaires (logistique industrielle, maintenance spécialisée, sécurité radiologique et formations aux métiers du nucléaire), de l'assainissement, du démantèlement et de la gestion des déchets.

Ses 5000 collaborateurs s'impliquent au quotidien auprès de leurs clients pour leur faire bénéficier d'une expertise sur-mesure reposant sur des références industrielles uniques.

À propos du groupe 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 17 500 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 économe en ressources, aujourd'hui et demain.

www.orano.group

Pour suivre notre actualité, engager ou poursuivre le dialogue, retrouvez-nous sur :



orano

Donnons toute sa valeur au nucléaire