



# Solutions & Services environnementales



**L'expertise  
nucléaire  
au service  
des industriels**

## **Séché Énergies : l'alliance sûreté, performance, compétitivité**

Séché Environnement, via sa filiale Séché Énergies, développe à l'échelle nationale et internationale des solutions sur-mesure adaptées aux besoins des professionnels du nucléaire.

- Nucléaire ■ Énergie ■ Chimie
- Pétrole et gaz ■ Aéronautique
- Défense ■ Santé ■ Automobile
- Transport

Notre expertise multi-certifiée (ISO 9001, ISO 14 001, OHSAS 18 001, CEFRI-E, CEA, AREVA, EDF UTO, Confidentiel Défense) vous garantit des prestations de qualité qui conjuguent sûreté, amélioration de votre performance et de votre compétitivité.

## **Une offre globale**

- Valorisation et traitement de déchets radioactifs
- Conception d'installations dédiées à la gestion des déchets radioactifs
- Décontamination et démantèlement d'installations
- Ingénierie nucléaire
- Logistique industrielle
- Conseil en radioprotection et conception de protections biologiques
- Commercialisation de containers

# Valorisation et traitement de vos déchets radioactifs



- Gestion des déchets très faiblement radioactifs à moyennement radioactifs
- Solutions différenciées selon la typologie de vos déchets : réduction du volume, décontamination, traitement thermique, stabilisation, stockage
- Conception et exploitation d'installations dédiées à la gestion de vos déchets radioactifs
- Sûreté, traçabilité et réduction de votre empreinte environnementale

## Démantèlement et décontamination d'installations nucléaires

- Études de sûreté et détermination des procédés d'intervention
- Mécanisation et robotisation des opérations en environnement contraignant
- Technologies éprouvées de radioprotection
- Filières de transport, de traitement, de déclassement et de conditionnement sécurisées et éco-optimisées



## Ingénierie nucléaire

- Bureau d'études constitué d'experts pluridisciplinaires spécialistes de l'environnement nucléaire
- Études réglementaires et analyses des risques
- Développement et mise en conformité d'outillages et d'équipements
- Études et aménagements de postes de travail et de lignes de production
- Modélisations complètes d'installations

## Conseil en radioprotection et conception de protections biologiques

- Étude, fabrication et installation de protections biologiques fixes ou provisoires, adaptées à tous types de rayonnements
- Maintenance, décontamination, mise en conformité et rénovation de protections biologiques
- Formation à la mise en œuvre de protections biologiques



# Commercialisation de containers

- Containers ISO type A 10, 20, ou 40 pieds
- Certifiés par l'Autorité de Sûreté Nucléaire
- Fournisseur unique en France



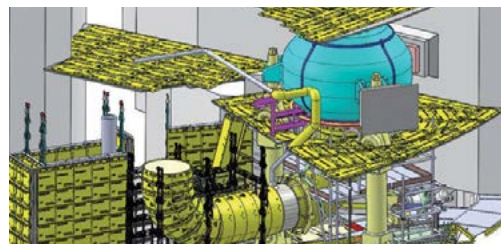
## Une équipe à votre service

- Experts des problématiques nucléaires
- Personnel habilité à intervenir en zone contrôlée
- Maîtrise des fondamentaux de la sûreté nucléaire
- Proximité et réactivité

# Logistique industrielle

- Assistance radioprotection
- Décontamination de matériel et d'outillages
- Mise en œuvre de sas de confinement nucléaire
- Gestion des flux de personnel et de matériel

# Des technologies performantes



- Modélisation tridimensionnelle rapide et très précise via scannerisation 3D
- Réalisation de ferroskan
- Maîtrise de l'ensemble de la chaîne logicielle de calculs de radioprotection, de tenue au séisme et de résistance des matériaux

# Séché Énergies, le partenaire de votre éco-responsabilité

- Surveillance environnementale
- Technologies éco-innovantes
- Certifications Engagement Biodiversité et Engagement Climat



# Solutions & Services environnementales



Les Hêtres - CS 2020  
53 811 Changé Cedex 9  
+33 2 43 59 37 55 - Fax : +33 2 43 59 60 01

[www.groupe-seche.com](http://www.groupe-seche.com)