



Engagés ensemble pour une industrie plus sûre.



Un monde sans risque pour l'homme,
l'environnement et les installations
industrielles.
votre défi, notre engagement

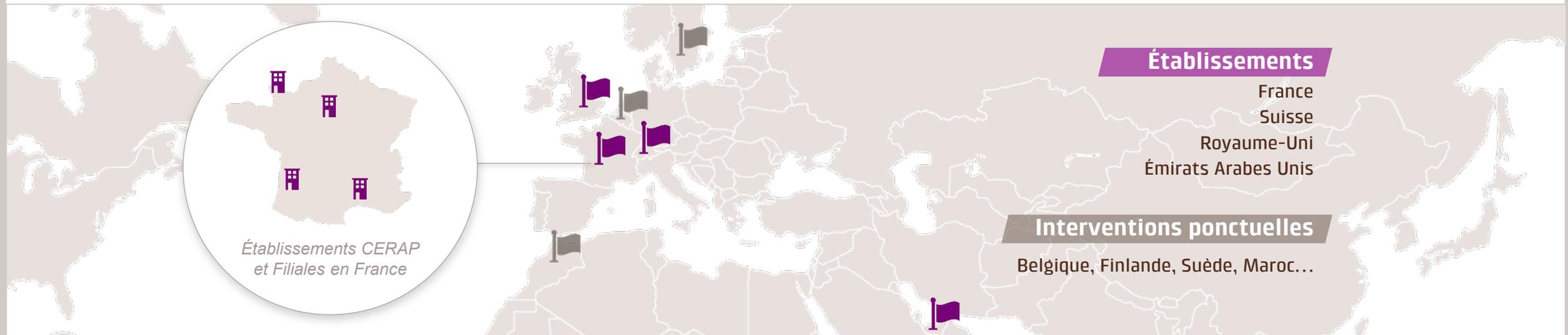
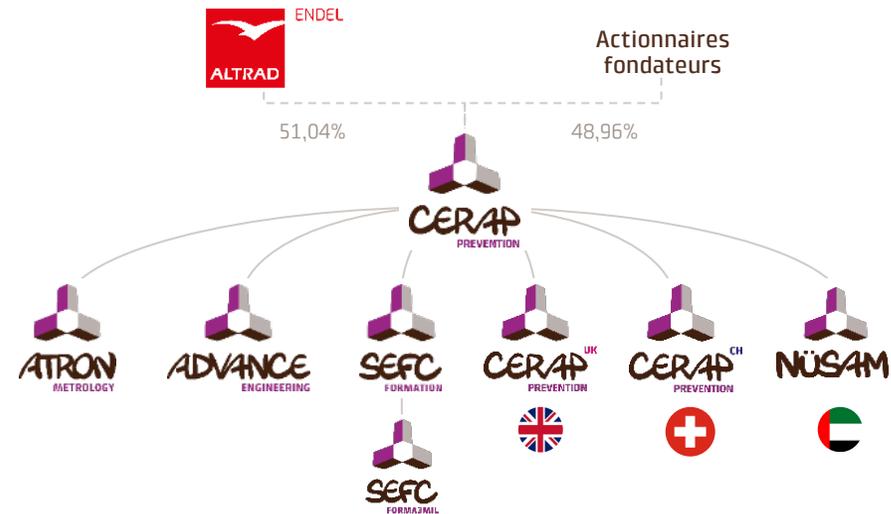


Structure et présence géographique

Fort de plus de 35 ans d'expérience et d'une connaissance pointue des environnements industriels complexes, CERAP Prévention, expert en radioprotection, a développé au fil des années des prestations connexes à son marché historique.

Aujourd'hui, à travers ses 7 entités, le groupe CERAP Prévention regroupe un ensemble d'expertises qui concourent à la protection de l'homme, de l'environnement et des installations nucléaires.

CERAP Prévention est filiale à 51% d'ALTRAD ENDEL, leader français des services nucléaires et de la maintenance industrielle.





Création en
1988



630
employés
en 2022



51,2 M€
de CA global
en 2022



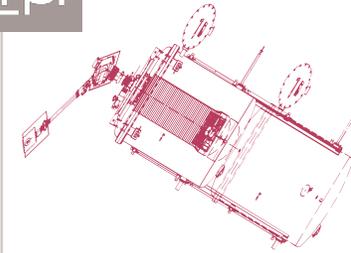
Présence en
France
Suisse
Royaume-Uni
Émirats Arabes Unis



10%
de la masse salariale
dédiée à la
formation



Développement
de dispositifs
autonomes de
cartographie
radiologique



1

**Accélérateur de
particules**

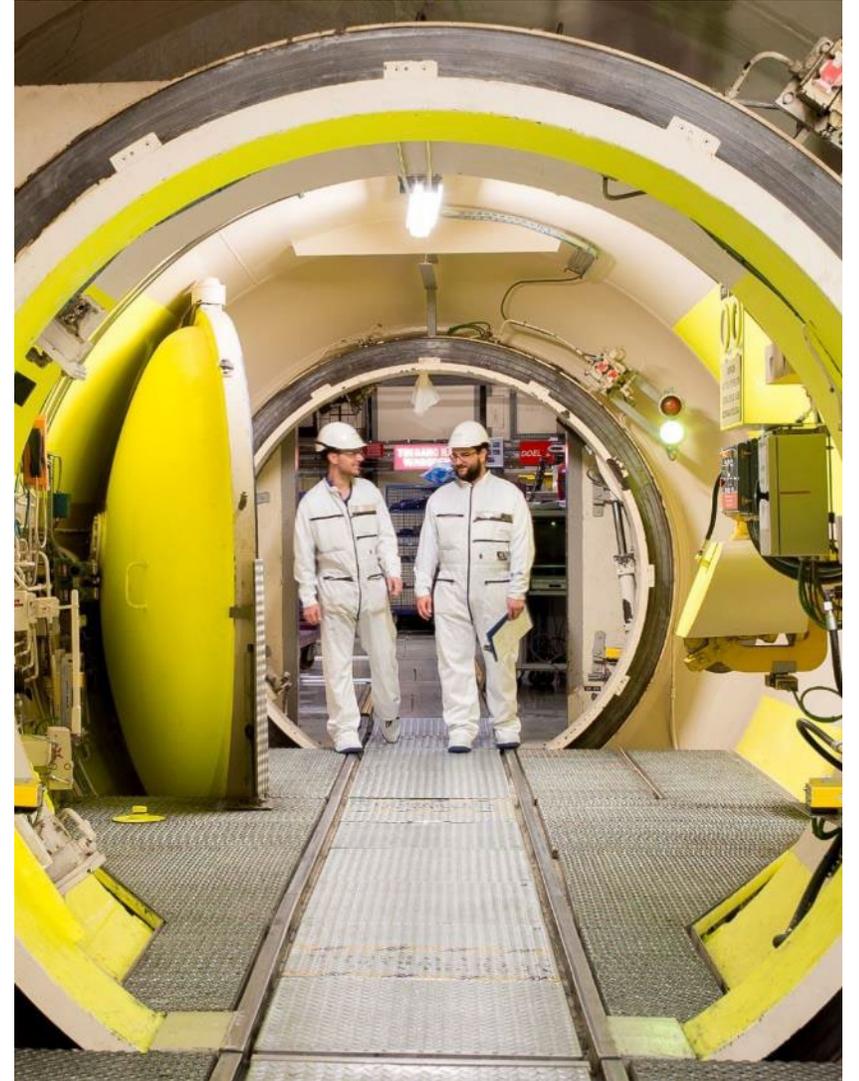


1

**Laboratoire de
mesure nucléaire**

Nous vous aidons à élaborer votre architecture de prévention et sa mise en œuvre afin de maîtriser les risques radiologiques et conventionnels dans vos installations.

- ✓ **Identifier et évaluer les risques et nuisances** dans vos environnements et installations
- ✓ **Accompagner vos intervenants** dans leurs contraintes de travail
- ✓ **Séréniser les travailleurs** par la juste appréhension des risques professionnels





Radioprotection, Hygiène et Sécurité

- ✓ Architecte & Opérateur de prévention
- ✓ Radioprotection opérationnelle
- ✓ Mesure nucléaire
- ✓ Contrôle de l'environnement
- ✓ Management de la Radioprotection (OCR)



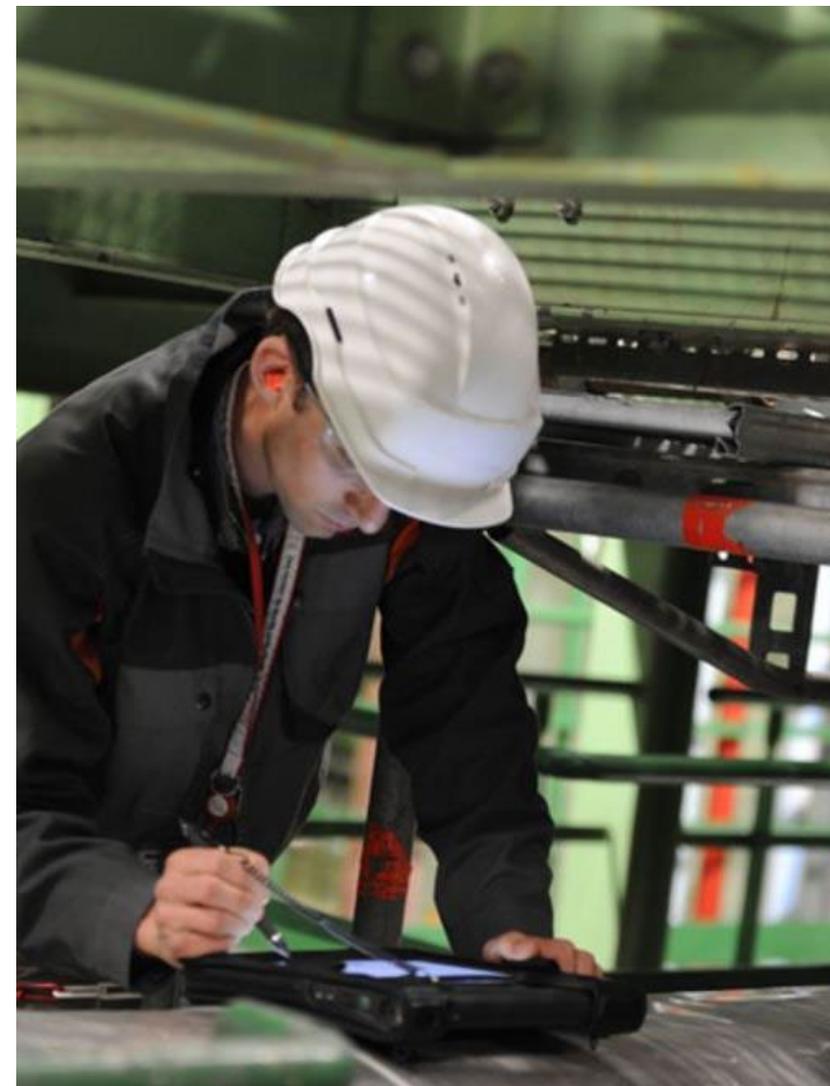
Instrumentation de mesure radiologique

- ✓ Étalonnage et vérification d'instruments de détection nucléaire
- ✓ Maintenance d'appareils de mesure nucléaire
- ✓ Gestion déléguée du parc de matériels de mesure



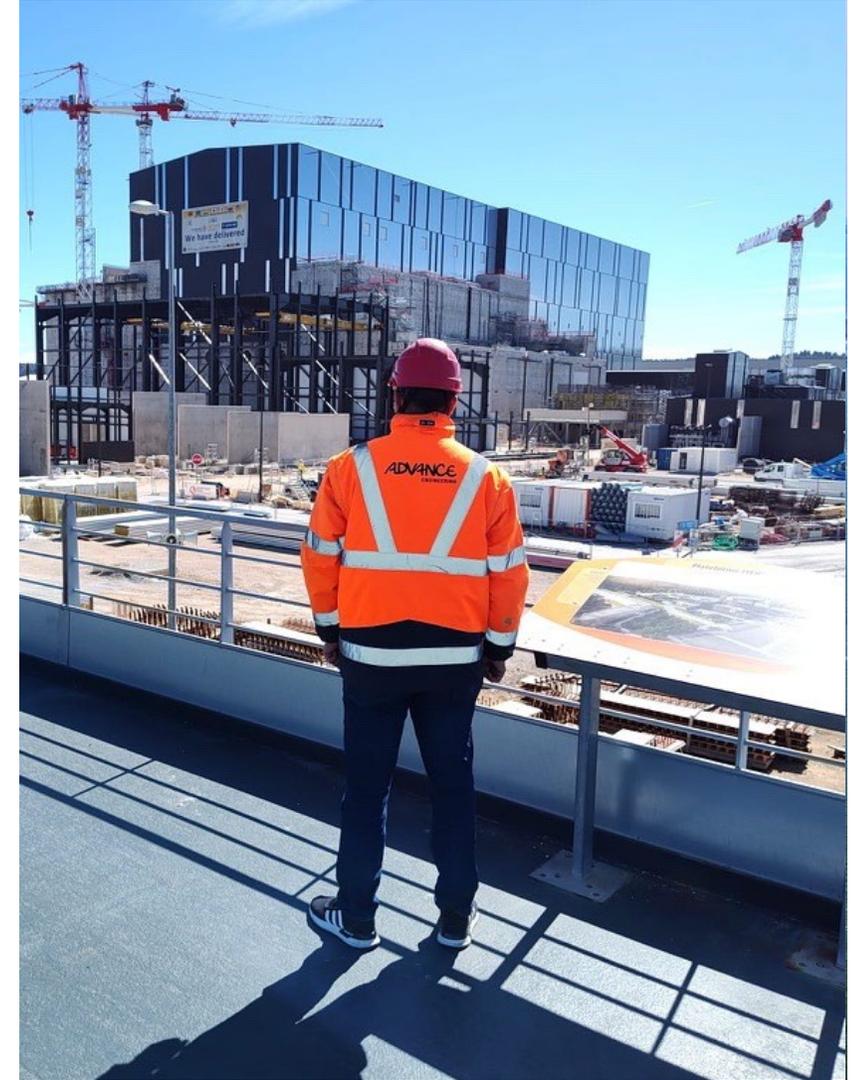
Formation aux risques conventionnels

- ✓ Hygiène & Sécurité
- ✓ Personne Compétente en Radioprotection (PCR)
- ✓ Parcours de formation sur mesure



Nous vous accompagnons dans la gestion de vos projets, de la phase de conception jusqu'à la déconstruction.

- ✔ **Soutenir les enjeux et la performance** de vos installations
- ✔ **Fiabiliser vos ressources** par la modélisation de vos projets
- ✔ **Participer à l'efficacité de vos procédés** industriels et de management





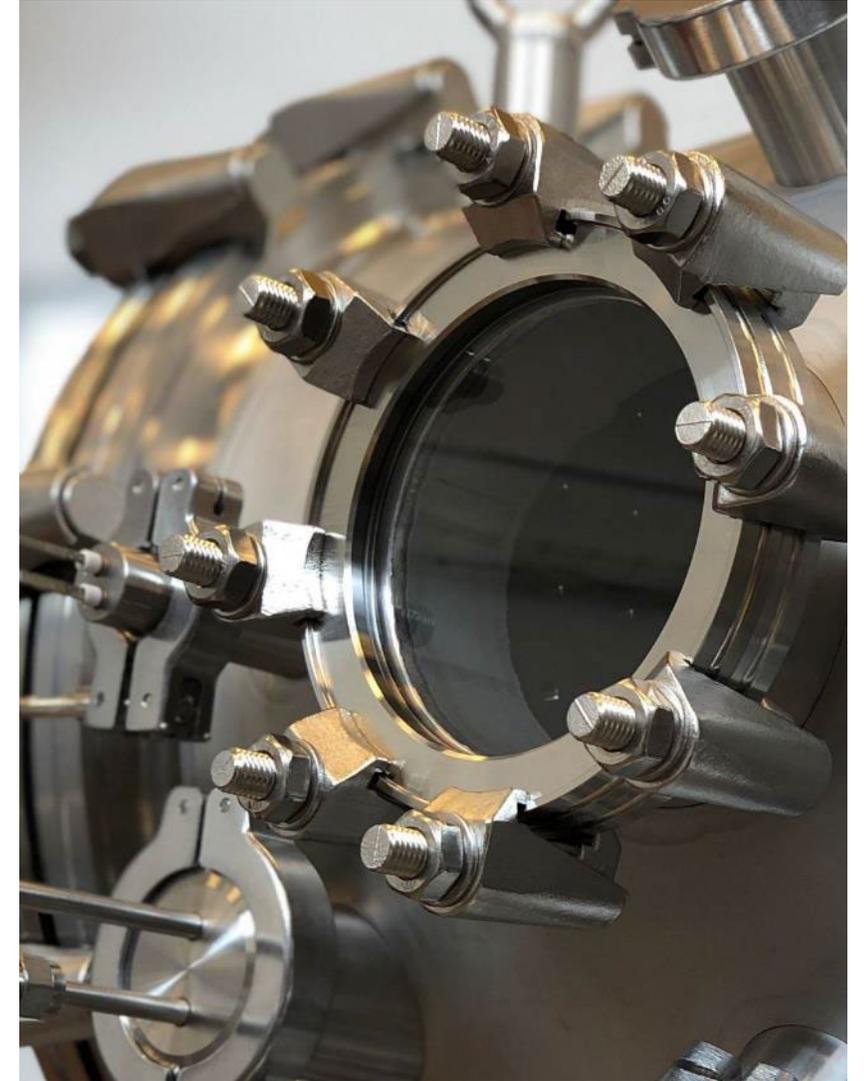
Sûreté de fonctionnement et des installations

- ✓ Études en radioprotection
- ✓ Dossiers de sûreté
- ✓ Contrôle de conformité de ventilation
- ✓ Qualification de chaînes de surveillance radioprotection
- ✓ Essais de tenue à l'irradiation



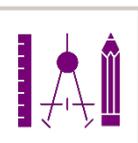
Support aux projets

- ✓ Gestion de projets
- ✓ Ingénierie opérationnelle
- ✓ Supervision et coordination d'activités
- ✓ Préparation et méthode



Expert de la prévention des risques dans l'industrie nucléaire depuis plus de 35 ans.

- ✓ **Identifier et évaluer les risques et nuisances**
dans vos environnements et installations
- ✓ **Accompagner vos intervenants**
dans leurs contraintes de travail
- ✓ **Séréniser les travailleurs**
par la juste appréhension des risques professionnels



Radioprotection, Hygiène et Sécurité

- ✓ Architecte & Opérateur de prévention
- ✓ Radioprotection opérationnelle
- ✓ Mesure nucléaire
- ✓ Contrôle de l'environnement
- ✓ Management de la Radioprotection (OCR)



Instrumentation de mesure radiologique

- ✓ Étalonnage d'instruments de détection nucléaire
- ✓ Maintenance d'appareils de mesure nucléaire
- ✓ Gestion déléguée du parc de matériels de mesure



Formation aux risques spécifiques

- ✓ Personne Compétente en Radioprotection (PCR)
- ✓ Parcours de formation sur mesure



Sûreté de fonctionnement et des installations

- ✓ Études en radioprotection
- ✓ Dossiers de sûreté
- ✓ Contrôle de conformité de ventilation

Basée à Bristol, CERAP UK est la filiale britannique de CERAP Prévention. Elle porte l'ensemble des activités de CERAP & filiales au Royaume-Uni.



Expertise radioprotection

- ✓ Nomination d'un conseiller en radioprotection pour votre entreprise (RPA)
- ✓ Audit de votre système de gestion de la radioprotection
- ✓ Vérifications réglementaires annuelles de vos équipements générant des rayonnements ionisants
- ✓ Conformité avec la réglementation sur les rayonnements ionisants (IRR17)
- ✓ Visites de sites
- ✓ Formation de votre personnel
- ✓ Conseils d'urgence en matière de radioprotection



Engineering Consultancy

- ✓ Dédié à l'industrie nucléaire : des installations de production d'électricité aux centres de recherche
- ✓ Construction neuve et démantèlement
- ✓ Toutes les disciplines : génies civil, mécanique, électrique, contrôle-commande, etc.
- ✓ Du bureau d'études à l'assistance sur site



Basée à Meyrin, CERAP Switzerland est la filiale suisse de CERAP Prévention. Elle porte l'ensemble des activités de CERAP & filiales sur le territoire suisse.



Expertise radioprotection

- ✓ Contrôles radiologiques
- ✓ Assistance pour la gestion de vos déchets radioactifs
- ✓ Missions d'expert en radioprotection, suivi dosimétrique et conseil



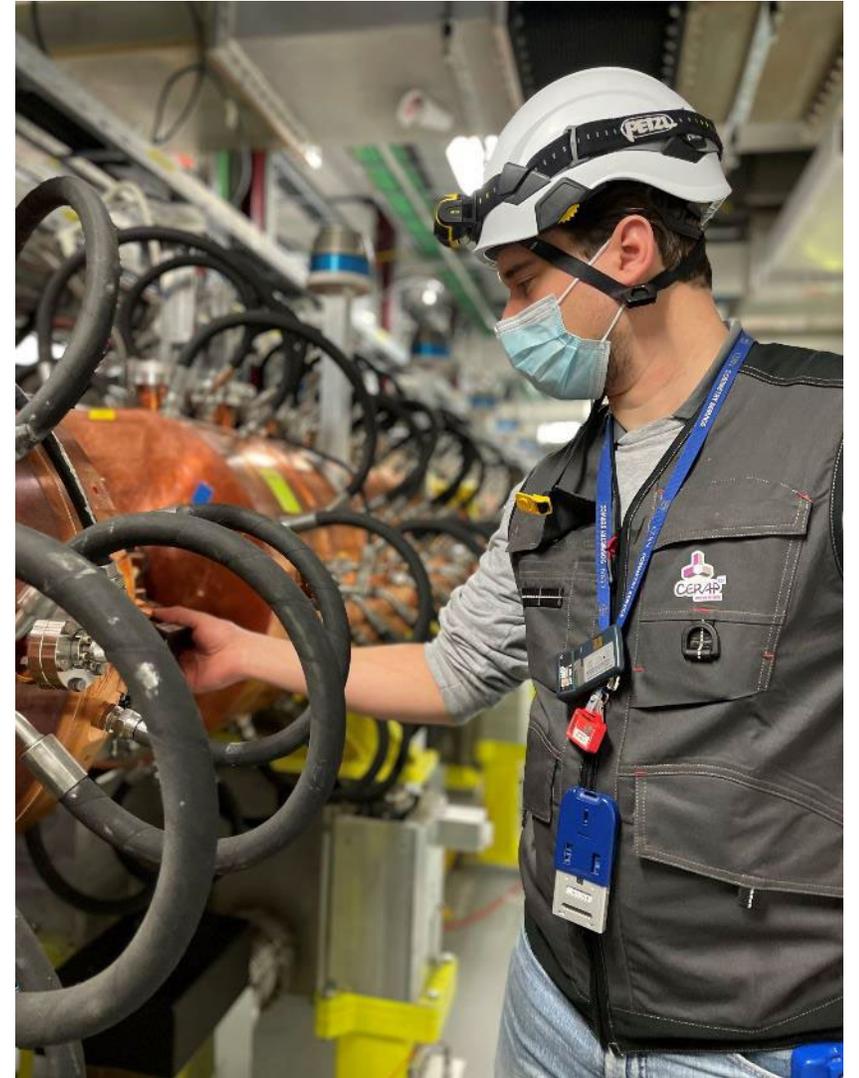
Contrôles périodiques

- ✓ Tests de qualité sur vos installations générant des rayons X
- ✓ Entreprise spécialisée autorisée par l'OFSP



Sensibilisation à la radioprotection

- ✓ Réglementation OARP et animations pratiques sur mesure



Basée à Masdar City, NÜSAM est la filiale émiratie de CERAP Prévention. Elle porte l'ensemble des activités de CERAP & filiales aux Émirats Arabes Unis.



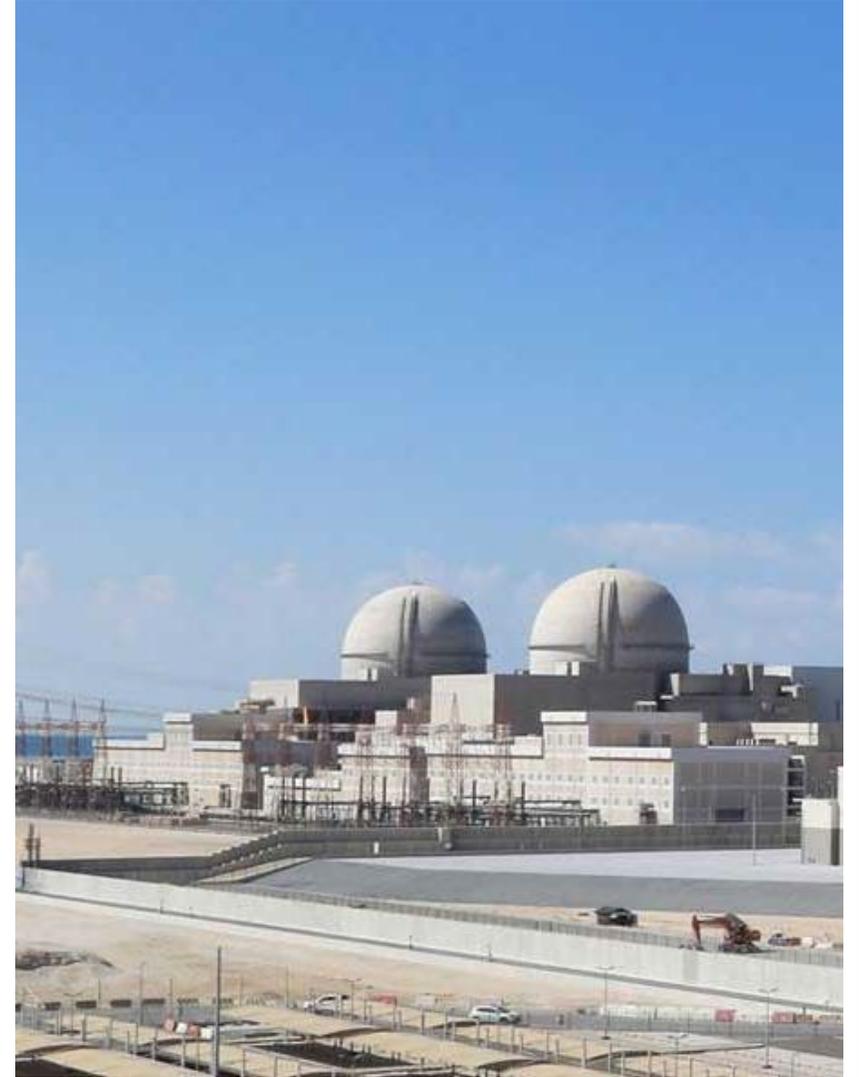
Radioprotection, Hygiène et Sécurité

- ✓ Architecte & Opérateur de prévention
- ✓ Radioprotection opérationnelle



Support aux projets

- ✓ Gestion de projets
- ✓ Ingénierie opérationnelle



Assistance technique et ingénierie opérationnelle

- ✓ **Contribuer** à votre performance industrielle
- ✓ **Optimiser** vos procédés et organisations
- ✓ **Renforcer** les compétences de vos équipes



Accompagnement de projets & ingénierie technique

- ✓ **Contribution aux grands projets** par des expertises spécifiques, notamment en gestion de projet, génie nucléaire, électrique et mécanique
- ✓ **Mise œuvre de prestations intégrées** en plateaux multi-techniques
- ✓ **Expertise en maintenance et modification** d'installations
- ✓ **Supervision et coordination** d'activités



Plateforme technologique et scientifique

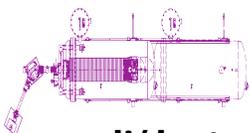
✓ **Laboratoire d'étalonnage** d'instruments de radioprotection



une méthode d'étalonnage brevetée devenue largement incontournable sur le marché français

✓ **Acteur industriel majeur** dans le domaine de la qualification d'équipements sous irradiation

✓ **Partenaire de Recherche et Développement** pour la modification des propriétés physiques de la matière



Faisceau d'électrons et ligne d'irradiation X

- ✓ Étalonnage de radiamètres
- ✓ Fiabilité des systèmes embarqués
- ✓ Traitement de matière par irradiation



Laboratoire de mesure radiologique

- ✓ Caractérisation radiologique
- ✓ Comptage alpha et bêta
- ✓ Spectrométrie gamma et X



Expertise en rayonnements ionisants

- ✓ Modélisations
- ✓ Essais sur mesure
- ✓ Formations professionnelles



Une offre complète de formation en Hygiène et Sécurité du travail.

- ✓ **Former et sensibiliser les professionnels**
- ✓ **Donner du sens aux règles de prévention**
- ✓ **Partager les bonnes pratiques**



12 pôles de formation

SST, Incendie, Manutention-Levage,
Travaux en hauteur, Électricité,
Nucléaire, Management de la
sécurité...



Plus d'une centaine de formations sur catalogue

de l'initiation à l'actualisation des
compétences



Des formations sur-mesure

en français ou anglais,
inter ou intra entreprise,
en France ou à l'étranger





Retrouvez-nous sur
www.cerap.group