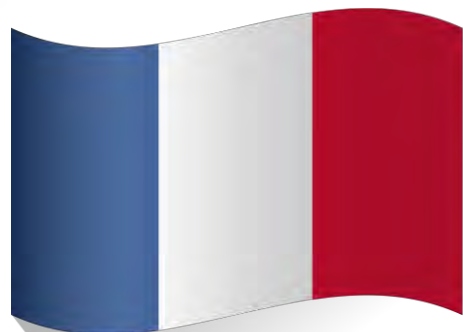


Choisissez votre langue / Choose your language



Français



English



CERAP Prévention Pôle Réacteurs Nucléaires



Une présence
sur la plupart des
centrales de France



Un pôle dédié aux activités sur les
**Centres Nucléaires de Production
d'Electricité**



150
salariés



Une **collaboration**
de longue date
avec EDF

Missions

**Prestations globales d'assistance chantier
(PGAC)**

Assistance technique

**Appui-conseil opérationnel
en **radioprotection** et
prévention des risques conventionnels**



CERAP Prévention Pôle Industrie & Recherche

Laboratoires

Enseignement

Recherche

Médical

Cycle du combustible

Missions

Radioprotection et Mesure nucléaire

Maintenance et étalonnage d'instruments
de radioprotection

Contrôles de ventilation et de confinement

Études de radioprotection et sûreté



265
salariés



des
Solutions
innovantes



**Organisme Certifié Compétent en
Radioprotection (OCR)**

Missions de Conseiller en Radioprotection



ADVANCE Engineering



160 salariés



**Contrat cadre
national** avec EDF



Partenaire de **projets
internationaux**

ITER, CERN, HPC, CEA LMJ...

Services



**Assistance
Technique
& Ingénierie
opérationnelle**

Domaines

Généraliste

Logistique, mécanique, robinetterie, électricité,
chaudronnerie, automatisme, END CND...

Métiers

Gestion d'affaires

Préparation – Surveillance Supervision
Ordonnancement – Planification Coordination
d'activités – Facilitation

CERAP Switzerland



Missions



40 salariés

Une **collaboration**
de longue date
avec le **CERN**



Expertise Radioprotection

Contrôles radiologiques
Assistance gestion
déchets
Suivi dosimétrique



Contrôles périodiques

des installations
générant des rayons X
**Entreprise spécialisée
autorisée par l'OFSP**



Sensibilisation Radioprotection

Réglementation
ORaP et animations
pratiques sur mesure



CERAP UK



Missions



Radioprotection

Conseiller en radioprotection (RPA)

Vérifications réglementaires des appareils
à rayons X

Conformité avec la réglementation sur les
rayonnements ionisants (IRR17)

Formation du personnel



Conseil en ingénierie nucléaire

Construction neuve et démantèlement

Toutes disciplines :
génie civil, mécanique, électrique, contrôle-
commande, etc.

Du bureau d'études à l'assistance sur site



NÜSAM



Filiale créée en partenariat
avec **ALTRAD ENDEL**



**Association des expertises
nucléaires française et
émiratienne** au service de la
centrale nucléaire de Barakah



En 2022-2023

24 salariés
sur les tranches en marche

jusqu'à 90 salariés
mobilisés
sur les arrêts de tranche

Missions

**Radioprotection &
Décontamination**

**Coordination Bâtiment
Réacteur**

**Support administratif
pour mobilisation**



SEFC Formation

Deux centres de formation

Cherbourg

Bagnols-sur-Cèze



Une offre complète de **formations réglementaires** en Hygiène et Sécurité du travail



Des formations **sur-mesure** en français ou anglais, inter ou intra entreprise, en France ou à l'étranger



SAUVETEUR
SECOURISTE DU
TRAVAIL (SST)



HABILITATIONS
ÉLECTRIQUES



INCENDIE



TRAVAIL EN
HAUTEUR



MANUTENTION
LEVAGE



RISQUES
PROFESSIONNELS



SANTÉ



HYGIÈNE



AUDIT



PORT DES EPI



RISQUES
INDUSTRIELS
SPÉCIFIQUES



PERSONNEL
ENCADRANT



ATRON Metrology

*Partenaire de
Recherche et
Développement*



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



CERAP Prevention Nuclear Reactor Division



*Present at most nuclear
power plants in France*



A division dedicated to activities on
Nuclear Power Plants



150
employees



A long-standing
partnership with
EDF

Missions

Global site assistance services (PGAC)

Technical assistance

Operational consultancy
in **radiation protection** and
conventional risk prevention



CERAP Prevention Industry & Research Division

Laboratories

Universities

Research centres

Medical field

Nuclear fuel cycle

Missions

Radiation protection and nuclear measurement

Maintenance and calibration of radiation protection instruments

Ventilation and containment checks

Radiation protection and safety studies



265
employees



Innovative solutions



Approved body for radiation protection
regulatory consultancy

Radiation Protection Adviser



ADVANCE Engineering



160 employees



**National framework
contract** with EDF



Partner in
international projects

ITER, CERN, HPC, CEA LMJ...

Services



**Technical
Assistance &
Operational
Engineering**

Areas

All-round

Logistics, mechanics, valves and fittings,
electricity, boiler making, automation, NDT...

Metiers

Business management

Preparation – Monitoring – Supervision

Planning & Coordination of activities – Facilitation



CERAP Switzerland



Missions



40 employees

**A long-standing
collaboration with
CERN**



Radiation Protection Expertise

Radiological checks
Assistance with waste
management
Dosimetry management



Periodic inspections
of installations generating
X-rays

**Specialist company
authorised by the FOPH**
(Federal Office of Public Health)



Radiation protection awareness

Radiological Protection
Ordinance (RPO / ORaP)
and tailor-made practical
training sessions



CERAP UK



Missions



Radiation Protection

Provision of Health Physics Technicians

Radiation Protection Adviser (RPA)

Staff training

Regulatory checks on X-ray equipment

Studies & Calculations



Nuclear Engineering Consultancy

New build & Dismantling

All areas:

civil, mechanical, electrical, I&C, etc.

From design office to on-site assistance



NÜSAM



A subsidiary created
in partnership with
ALTRAD ENDEL



Willing to **bring together the
Emirati and French nuclear
expertise** to Barakah Nuclear
Power Plant



In 2022-2023

24 employees
on operating units

Up to **90** employees
on unit outages

Missions

**Radiation protection &
Decontamination**

**Reactor building
coordination**

**Administrative support
for mobilisation**



SEFC Formation

2 training centres

Cherbourg

Bagnols-sur-Cèze



A comprehensive range of **Health and Safety regulatory training** courses



Tailor-made training sessions

in French or English,
inter or intra-company,
in France and abroad





ATRON Metrology

*Research and
Development partner*



Electron beam and X irradiation line

Calibration of survey meters

Reliability of embedded systems

Treatment of material by
irradiation



Radiological measurement laboratory

Radiological characterisation

Alpha and beta counting

Gamma and X spectrometry



Expertise in ionising radiation

Modelling

Custom testing

Professional training