



& filiales

Engagés ensemble
pour une
industrie plus sûre



Un monde sans risque pour l'homme, l'environnement et les installations industrielles.

votre défi, notre engagement

Le fonctionnement d'une installation industrielle est un **défi permanent**.

Depuis plus de 30 ans, nous nous mobilisons à vos côtés afin de **prévenir tout risque** à la fois pour l'homme, l'environnement et les installations.

Notre expertise de la prévention s'appuie sur une **connaissance approfondie des installations et de leur fonctionnement**, sur la **bonne compréhension du contexte de l'intervention** et sur la **juste définition des parades à mettre en œuvre**.

Elle repose également sur la **fiabilité des installations**, de la conception jusqu'à la déconstruction. Y contribuer fait partie intégrante de **nos engagements**.



Notre passion : la prévention

Pour CERAP et ses filiales, la prévention s'exprime selon trois grandes motivations :

- ✓ **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

Architecte de prévention, nous mettons en œuvre notre savoir-faire à travers différents domaines d'expertise afin de :



Contribuer à **élaborer votre architecture de prévention** et sa mise en œuvre

**Radioprotection,
Hygiène et Sécurité**

p. 4



Dimensionner et maintenir les dispositifs de prévention de vos installations

Instrumentation de mesure radiologique

p. 5



Donner du sens aux règles de prévention et partager avec vos intervenants les **bonnes pratiques**

Formation aux risques conventionnels

p. 6



Pour **maîtriser les risques dans vos installations**, CERAP et ses filiales vous apportent une **methodologie d'analyse du contexte de l'intervention** et vous accompagnent dans la **mise en œuvre des dispositions de prévention**.

Notre expertise s'applique à tous les domaines de la **sécurité conventionnelle** et à la **radioprotection**.

Elle s'appuie d'une part sur nos **techniciens opérationnels** déployés sur vos installations et d'autre part sur nos **moyens d'investigation et d'analyse en laboratoire**.

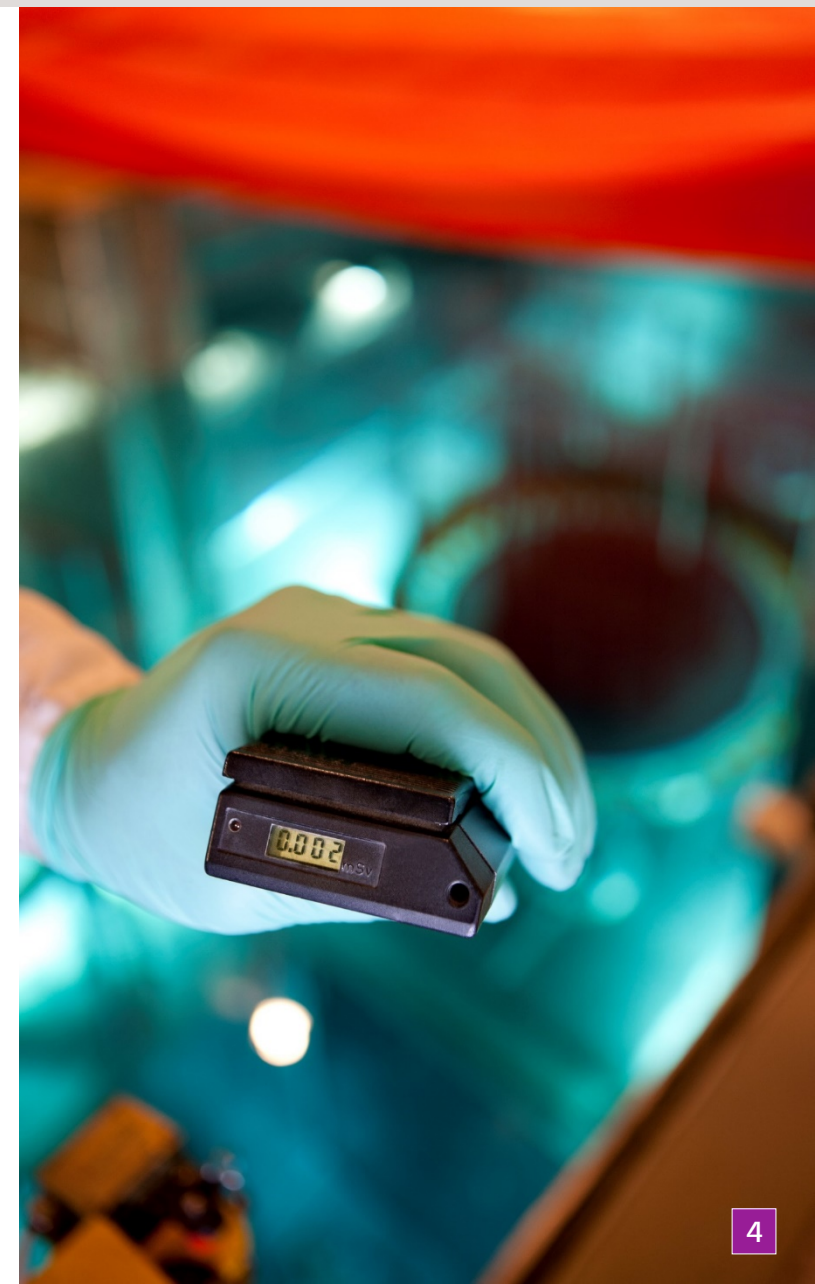
Architecte & Opérateur
de prévention

Radioprotection
opérationnelle

Mesure nucléaire

Contrôle de l'environnement

Management de la
Radioprotection (OCR)



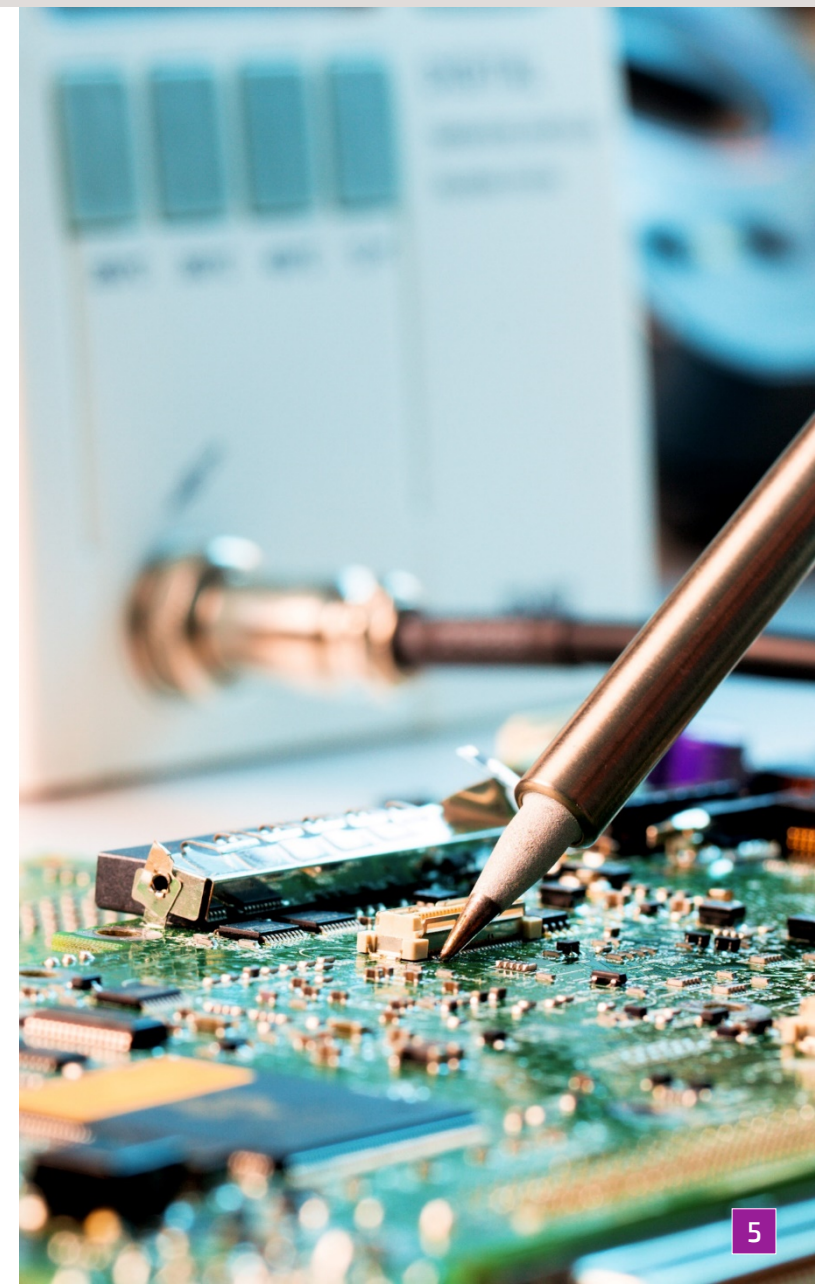
CERAP et ses filiales possèdent une **solide compréhension des instruments de mesure radiologique** bâtie sur une longue expérience de leur utilisation et sur des **compétences fortes en électronique et en métrologie**. Nous vous garantissons ainsi la **juste évaluation de la dosimétrie** pour protéger au mieux l'homme et son environnement.

Nos techniciens, sur vos sites et dans nos ateliers, veillent au **bon fonctionnement et à la disponibilité de vos instruments**. Ils s'appuient sur l'**expertise en métrologie des rayonnements ionisants** de notre filiale ATRON.

Étalonnage et
vérification d'instruments
de détection nucléaire

Maintenance d'appareils
de mesure nucléaire

Gestion déléguée du parc
de matériels de mesure



Parce que **la formation et la sensibilisation des professionnels** est une étape essentielle dans la prévention des risques, CERAP et ses filiales ont développé une **offre de formation étendue en Radioprotection et en Hygiène & Sécurité**.

Nos **formateurs, nourris d'expériences terrain**, allient la **culture de la prévention** à l'**excellence pédagogique** pour **donner du sens aux règles** et **partager les bonnes pratiques**.

Notre filiale SEFC, **experte en ingénierie de la formation**, construit pour vous une **offre individualisée** pour répondre à vos besoins.

Hygiène & Sécurité

Personne Compétente en
Radioprotection (PCR)

Parcours de formation
sur mesure



Notre expertise : la fiabilité

La **sûreté et la fiabilité des installations** sont des enjeux majeurs dans la prévention des risques en milieu industriel. C'est pourquoi **nous vous accompagnons dans la gestion de vos projets de modification et d'ingénierie technique**, de la phase de conception à la déconstruction.

Nos équipes se mobilisent afin de :

- ✓ **Soutenir les enjeux et la performance**
de vos installations
- ✓ **Optimiser 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**

p. 8



Support aux projets

p. 9



CERAP et ses filiales concourent à la fiabilité des installations par la réalisation d'**études de radioprotection et de conception de systèmes de surveillance, l'élaboration de dossiers de sûreté** et la **qualification de systèmes de ventilation**.

À travers notre **plateforme technologique** et en liaison avec un réseau de laboratoires et universités partenaires, **ATRON Metrology participe à la fiabilité et à la performance industrielle** par la recherche et le développement (R&D) dans les domaines de la **qualification d'équipements** et du **traitement de matière sous irradiation**.

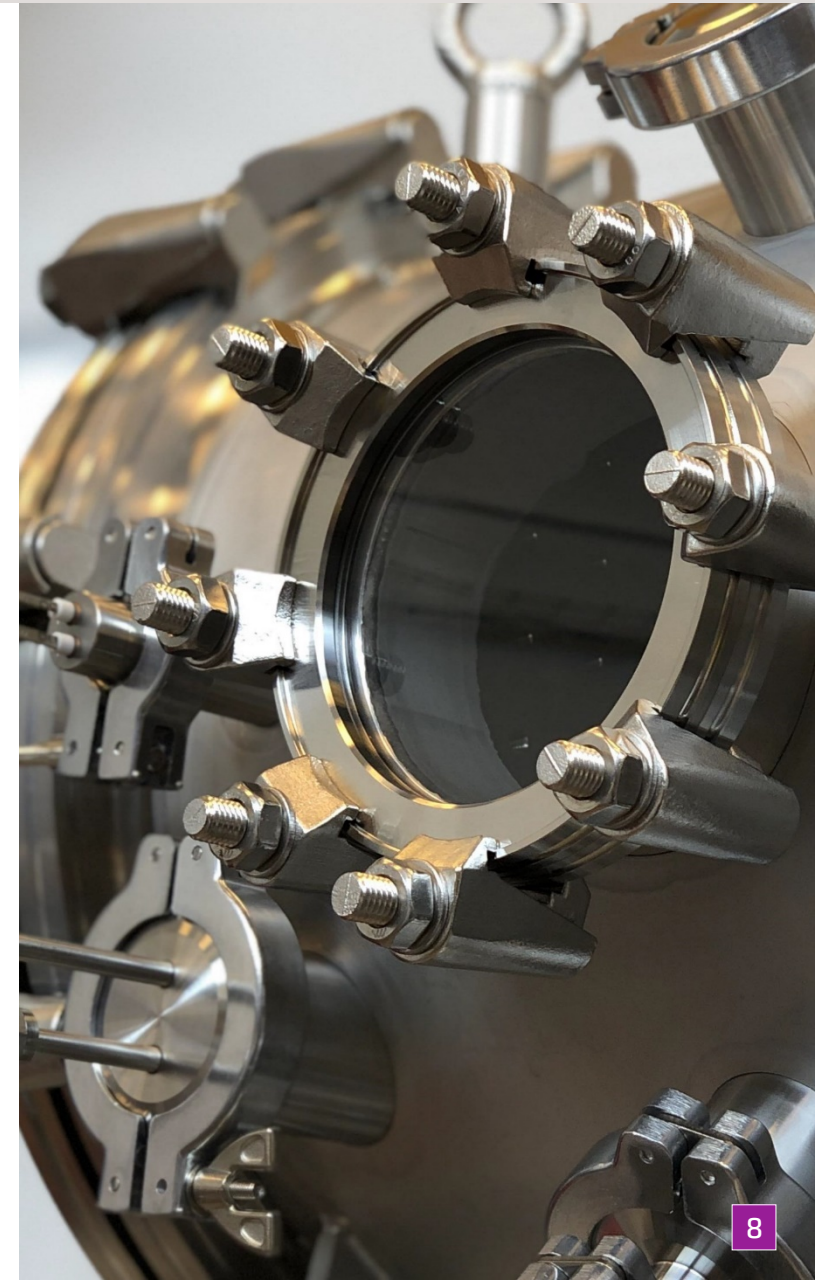
Études en radioprotection

Dossiers de sûreté

Contrôle de conformité
de ventilation

Qualification de chaînes de
surveillance radioprotection

Essais de tenue à l'irradiation



CERAP et ses filiales interviennent en **appui aux projets de la construction à la déconstruction des installations.**

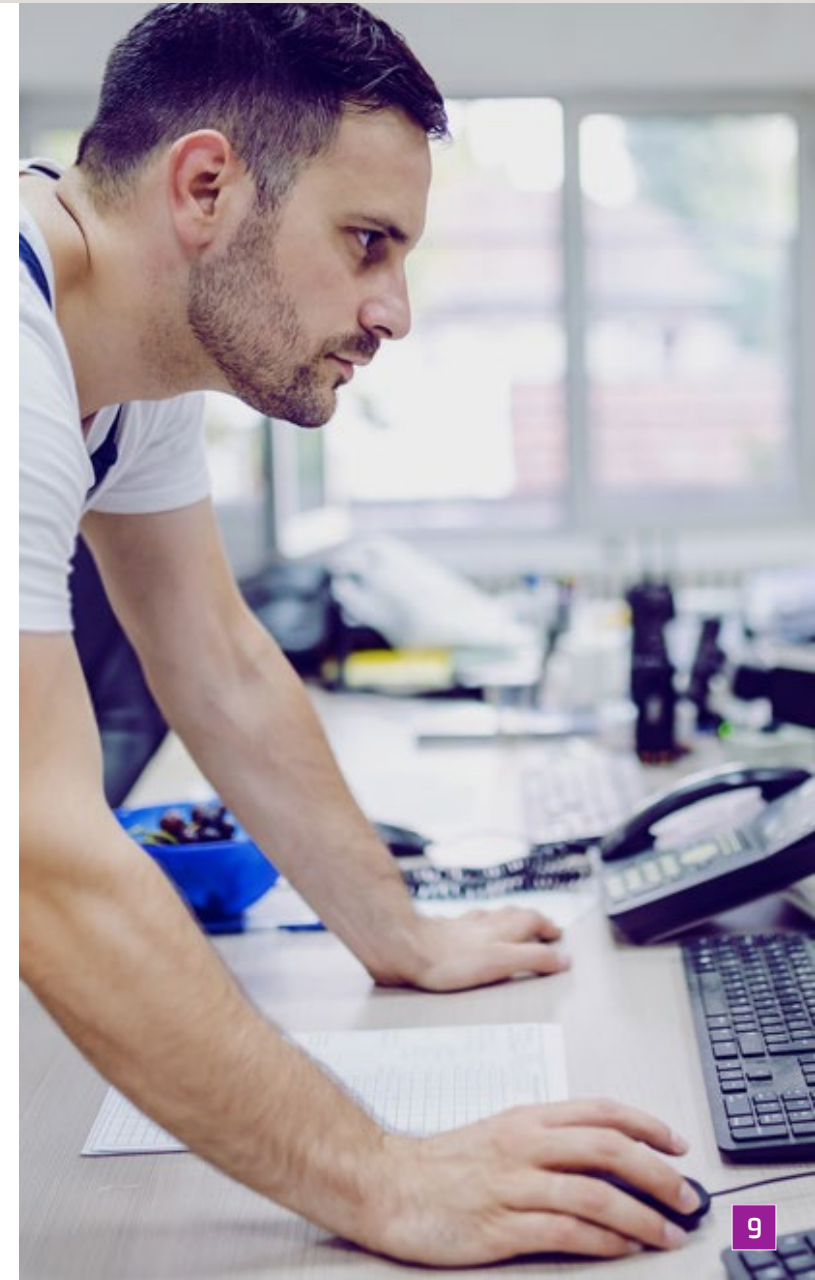
Notre filiale ADVANCE Engineering vous apporte son savoir-faire et ses compétences pour **relever vos défis industriels** par :

- la contribution aux grands projets par des **expertises spécifiques**, notamment en **génies nucléaire, électrique et mécanique**
- la mise œuvre de **prestations intégrées en plateaux multi-techniques**
- la **supervision** et la **coordination de travaux**
- la **réception de toute ou partie d'installation industrielle**

Gestion de projets

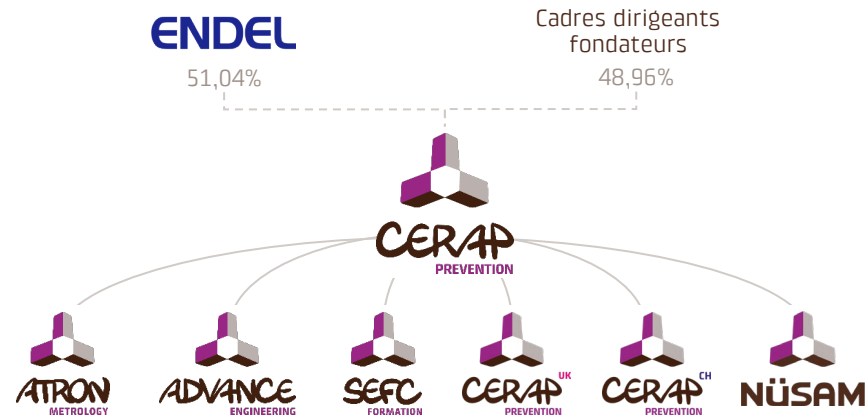
Ingénierie technique

Supervision et
coordination d'activités

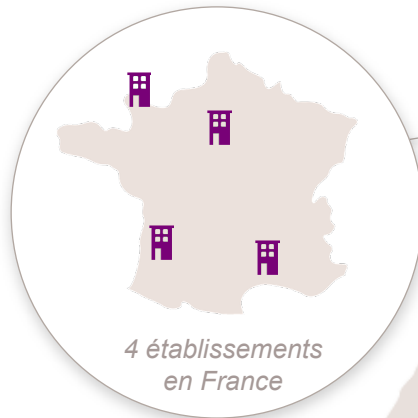


CERAP Prévention et ses filiales en un clin d'œil

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

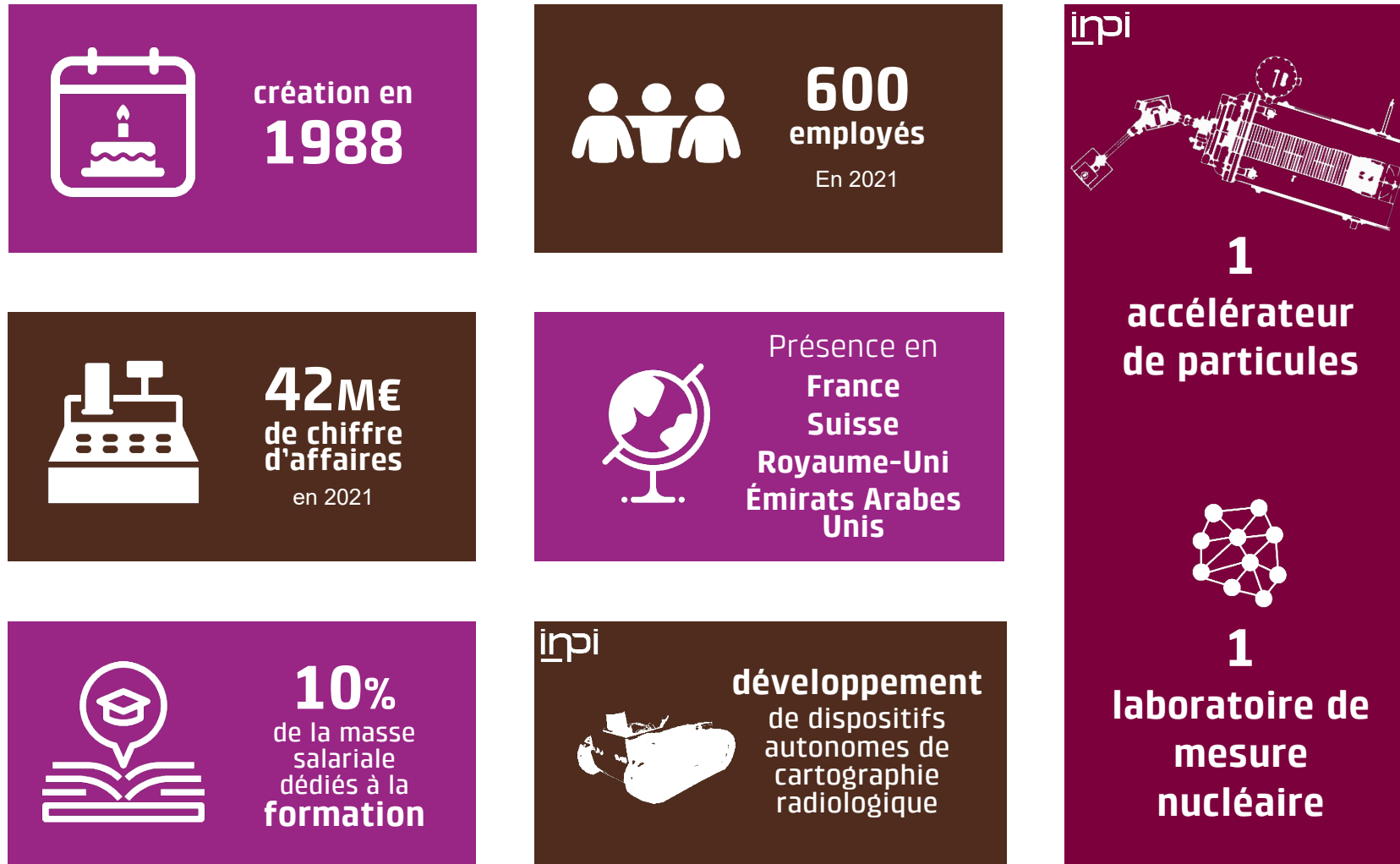


Établissements



À l'international, les activités de services de **CERAP**, **ADVANCE Engineering**, **ATRON Metrology** et **SEFC Formation** sont portées par les entités légales **CERAP UK** au Royaume-Uni, **CERAP Switzerland** en Suisse et **NÜSAM** aux Émirats Arabes Unis.

CERAP Prévention et ses filiales en un clin d'œil





& filiales

www.cerap.group

CERAP Prévention / France

50 rue des Vindits
50130 Cherbourg-en-Cotentin
+33 2 33 01 52 60
contact@cerap.fr

CERAP UK

Aztec Centre, Aztec West,
Almondsbury
Bristol, BS32 4TD
+44 794 927 8217
contact@cerap.uk

CERAP Switzerland

REGUS The Hive, rue du Nant d'Avril 150
1217 Meyrin
+33 6 88 98 79 80
contact@cerap.ch

ADVANCE Engineering / France

27 rue de la Blancherie
33370 Artigues-près-Bordeaux
+33 5 56 32 25 17
contact@advance-eng.fr

ATRON Metrology / France

14 allée des Vindits
50130 Cherbourg-en-Cotentin
+33 2 61 81 99 90
contact@atron.fr

SEFC Formation / France

75 rue des Vindits
50130 Cherbourg-en-Cotentin
+33 2 33 78 07 81
contact@sefc.fr

NüSAM / Émirats Arabes Unis

Office 103, Incubator Building,
Masdar City, Abu Dhabi,
+971 52 33 93 073
achaouachi@nusam.ae