



Press release
22 July 2021

CERAP, a subsidiary of ENDEL, establishes itself in the United Arab Emirates through its new entity NÜSAM in the service of civil nuclear power

With the support of its parent company ENDEL, the leader in nuclear services and industrial maintenance, CERAP, an expert in risk prevention in the nuclear sector, has announced its strategic establishment in the United Arab Emirates. The creation of the new local subsidiary *NÜSAM* (Nuclear Services And Maintenance) will, in particular, help meet the growing needs of the United Arab Emirates and neighbouring states and support ambitious plans to diversify the region's energy mix in coming years.

NÜSAM: unique expertise at the service of the Middle East energy mix

CERAP, a subsidiary of ENDEL, has supported French and international nuclear players with a comprehensive risk prevention approach for more than 30 years. Through its various entities, CERAP brings together a set of skills that contribute to the protection of people, the environment and industrial installations: radiation protection, nuclear safety, nuclear instrumentation and measurement, project support and training.

With its advanced expertise in radiation protection, safety and nuclear instrumentation, in particular, NÜSAM, the new CERAP subsidiary in the United Arab Emirates, also draws on ENDEL's expertise in nuclear maintenance to meet the growing needs of Middle Eastern states.

The United Arab Emirates, especially, is positioning itself as a leader for energy transition and renewable-energy in the region, with several solar power projects and the commissioning of the Gulf's first operational nuclear power reactor at the Barakah power plant. With 3 other reactors under construction, the power plant needs a considerable supply and logistics chain to meet its future needs.

NÜSAM is also dedicated to supporting other construction projects in that region of the world, notably in Saudi Arabia and Egypt, with the El-Dabaa nuclear power plant project.

A strategic location to support a rapidly expanding industry

For several years, most Middle Eastern countries have been developing ambitious programs to diversify their energy mix through the deployment of civil nuclear power, while seeking to participate in the climate effort.

Based in Masdar City, at the heart of Abu Dhabi's emirate, NÜSAM aims to provide a single point of entry for the region's policymakers, by offering a broad range of specialised and tailored services for large-scale nuclear projects: from engineering to construction, maintenance and dismantling. Innovation is at the heart of NÜSAM's strategy, which relies on the disruptive innovation developed by ATRON Metrology, another subsidiary of CERAP, and which proposes an innovative method for calibrating nuclear measuring instruments without using radioactive sources.

"The creation of our NÜSAM subsidiary is a strong strategic act: we want to continue to deploy solutions abroad that have proven themselves in our domestic market. Given their energy challenges, the United Arab Emirates in particular and the Middle East in general are naturally among the territories we wish to support," said Emeric Burin des Roziers, Managing Director of ENDEL.

"Our presence in this new Emirati nuclear environment will contribute strongly to the enrichment of our expertise and know-how, which are already well-known in France. Moreover, for this anchoring point in the United Arab Emirates, the epicentre of a regional energy revival, we benefit from the support in export markets of Business France and the GIFEN," said Daniel Asselot, Deputy Managing Director of CERAP.

Press contact:

Cécile de Bentzmann

Tel.: +33 (0)6 03 18 97 73

cecile.de-bentzmann@engie.com

About CERAP - www.cerap.uk

CERAP, a subsidiary of ENDEL, ENGIE Group, is committed to risk prevention in the nuclear sector. From construction to operation and decommissioning of nuclear installations, CERAP Prevention and its subsidiaries support key players of the nuclear sector in managing radiation protection, preserving the safety of workers and populations, and ensuring the reliability of installations.

About ENDEL

ENDEL, a subsidiary of the ENGIE Group, with a solid position as a leader in nuclear services and industrial maintenance, is committed to energy and digital transition. ENDEL aims to participate in sustainable and profitable growth. It is ENDEL's ambition to be the reference for industrial service provision businesses in the most demanding environments as far as security and quality are concerned.

For its customers, ENDEL wants to be a natural and decisive partner that builds with them the best solutions to meet their industrial challenges. ENDEL therefore wants to contribute to the influence of French industry

About NÜSAM

NÜSAM, a subsidiary of CERAP in the United Arab Emirates, has taken the service activities of CERAP and ENDEL to the Middle East. NÜSAM aims to provide a single point of entry for the region's policymakers, by offering a broad range of specialised and tailored services for large-scale nuclear projects: from engineering to the construction, maintenance and dismantling of installations.



Communiqué de presse
22 juillet 2021

CERAP Prévention, filiale d'ENDEL, s'implante aux Émirats Arabes Unis au travers de sa nouvelle entité NÜSAM au service du nucléaire civil

Avec l'appui de sa maison-mère ENDEL, leader des services au nucléaire et de la maintenance industrielle, CERAP Prévention, experte en prévention des risques dans le secteur du nucléaire, annonce une implantation stratégique aux Émirats Arabes Unis. La création de la nouvelle filiale locale **NÜSAM** (Nuclear Services And Maintenance) permettra notamment de répondre aux besoins croissants des Émirats Arabes Unis et des États voisins et d'accompagner les ambitieux projets de diversification du mix énergétique de la région dans les années à venir.

NÜSAM : un savoir-faire unique au service du mix énergétique du Moyen-Orient

Filiale d'ENDEL, CERAP Prévention accompagne depuis plus de 30 ans les acteurs du nucléaire français et internationaux dans une démarche globale de prévention des risques. À travers ses différentes entités, CERAP Prévention regroupe un ensemble d'expertises qui concourent à la protection de l'homme, de l'environnement et des installations industrielles : radioprotection, sûreté nucléaire, instrumentation et mesure nucléaire, support aux projets et ingénierie de formation.

Forte de ce savoir-faire de pointe notamment en radioprotection, sûreté et instrumentation nucléaire, NÜSAM, la nouvelle filiale de CERAP Prévention implantée aux Émirats Arabes Unis, s'appuie également sur l'expertise d'ENDEL dans la maintenance nucléaire pour répondre aux besoins croissants des États du Proche-Orient.

Les Émirats Arabes Unis en particulier se positionnent comme leader de la transition énergétique et des énergies renouvelables dans la région, avec notamment plusieurs projets solaires d'envergure et la mise en service du premier réacteur électronucléaire opérationnel du Golfe, dans la centrale de Barakah. Avec 3 autres réacteurs en construction, la centrale a besoin de se doter d'une chaîne d'approvisionnement et de logistique importante pour répondre aux besoins à venir.

NÜSAM a également vocation à accompagner d'autres projets de construction dans cette région du monde, notamment en Arabie Saoudite ou encore en Égypte avec le projet de centrale nucléaire d'El-Dabaa.

Une implantation stratégique pour accompagner un secteur en plein déploiement

Depuis plusieurs années, la plupart des États du Proche-Orient développent des programmes ambitieux de diversification de leur mix énergétique à travers le déploiement du nucléaire civil, tout en cherchant à participer à l'effort climatique.

Basée à Masdar City, au cœur de l'émirat d'Abou Dhabi, NÜSAM a vocation à constituer un point d'entrée unique pour les décideurs de la région, en proposant une offre élargie de services spécialisés et sur mesure pour les projets nucléaires de grande ampleur : de l'ingénierie aux travaux, la maintenance et la déconstruction. L'innovation est au cœur de la stratégie de NÜSAM, qui s'appuie notamment sur la technologie de rupture développée par ATRON Metrology, autre filiale de CERAP Prévention, et qui propose une méthode innovante permettant d'étalonner les instruments de mesure nucléaire sans recourir à l'utilisation de sources radioactives.

« La création de notre filiale NÜSAM est un acte stratégique fort : nous souhaitons continuer à déployer à l'international les solutions qui ont fait leur preuve sur notre marché domestique. Compte tenu de leurs enjeux énergétiques, les Émirats Arabes Unis en particulier et le Moyen Orient en général font naturellement partie des territoires que nous souhaitons accompagner », déclare Emeric Burin des Roziers, Directeur Général d'ENDEL.

« Notre présence dans ce nouvel environnement nucléaire émirati contribuera fortement à l'enrichissement de nos expertises et savoir-faire déjà reconnus en France. Par ailleurs, pour cet ancrage aux Émirats Arabes Unis, épice de d'un renouveau énergétique régional, nous bénéficions du soutien à l'export de Business France et du Gif », précise Daniel Asselot, Directeur Général Délégué de CERAP Prévention.

Contact presse :

Cécile de Bentzmann

Tél.: +33 (0)6 03 18 97 73

cecile.de-bentzmann@engie.com

À propos de CERAP Prévention

Au sein du groupe ENGIE, CERAP Prévention, filiale d'ENDEL, est un acteur majeur de la prévention des risques dans le secteur nucléaire. À travers ses différentes entités, CERAP Prévention regroupe un ensemble d'expertises qui concourent à la protection de l'homme, de l'environnement et des installations nucléaires. Présentes sur tout le cycle de vie des installations nucléaires (conception/exploitation/déconstruction), CERAP Prévention et ses entités accompagnent les acteurs clés de la filière dans les domaines de la radioprotection, la sûreté nucléaire, l'instrumentation et la mesure nucléaire, la gestion de projets et la formation en hygiène et sécurité du travail.

À propos d'ENDEL

ENDEL, filiale du Groupe ENGIE, fort de sa position de leader des services au nucléaire et de la maintenance industrielle est engagée dans la transition énergétique et digitale. ENDEL a pour objectif de s'inscrire dans une croissance durable et rentable. L'ambition d'ENDEL est d'être la référence des métiers de prestations industrielles dans les environnements les plus exigeants en matière de sécurité et de qualité.

ENDEL veut être pour ses clients un partenaire naturel et décisif qui construise avec eux les meilleures solutions pour relever leurs défis industriels. ENDEL veut ainsi participer au rayonnement de l'industrie française.

À propos de NÜSAM

NÜSAM, filiale de CERAP Prévention aux Émirats Arabes Unis, porte les activités de services de CERAP Prévention et d'ENDEL au Moyen-Orient. NÜSAM a vocation à constituer un point d'entrée unique pour les décideurs de la région en proposant une offre élargie de services spécialisés et sur mesure pour les projets nucléaires de grande ampleur : de l'ingénierie aux travaux, la maintenance et la déconstruction des installations.