



Supporting your energy



PROFIL

Fort de son expérience dans le nucléaire, NUVIA accompagne ses clients industriels en environnements sensibles et hautement réglementés tout au long du cycle de vie de leurs installations.

NUVIA intervient dans de nombreux secteurs d'activité, dont ceux de l'énergie nucléaire, de la défense civile et militaire, du healthcare ou encore de l'environnement, en proposant à ses clients tous les services support, l'ingénierie, et les produits nécessaires à la conception, la construction, l'exploitation et le démantèlement de leurs installations industrielles.

NUVIA œuvre aux côtés de ses clients en garantissant les meilleurs niveaux de sécurité et de performance, pour bâtir un monde plus sûr, plus propre et durable.

WHATEVER IT TAKES TO BUILD

A SAFER, CLEANER AND SUSTAINABLE WORLD*

Fort d'une expertise nucléaire de renommée internationale, NUVIA est un partenaire clé pour les industries qui placent les exigences de sûreté et de réglementation en tête de leurs priorités.

Filiale du leader mondial VINCI, NUVIA est une entreprise internationale qui opère depuis plus de 60 ans sur des sites industriels hautement réglementés et sensibles.

Chaque jour, nos collaborateurs, où qu'ils soient, accompagnent nos clients dans la réalisation de leurs projets les plus ambitieux. Ils œuvrent à leurs côtés en garantissant les meilleurs niveaux de sécurité et de performance. Nous intervenons sur tous types d'activités, à toutes les étapes, pour vous aider à bâtir un monde plus sûr, plus propre et durable.

Notre force? Nous vous accompagnons tout au long du cycle de vie de vos installations : de la conception au démantèlement.

NOUVELLE CONSTRUCTION/ CONCEPTION

Nous proposons des services d'ingénierie et d'assistance technique fiables, innovants et sûrs dans le cadre de programmes de construction neufs ; et ce, de la conception jusqu'à la mise en service.

OPÉRATIONS ET MAINTENANCE

Notre gamme complète en support opérationnel couvre la plupart des opérations sur site; ces services sont assurés par des équipes compétentes et orientées sur la performance.

PROLONGATION DE LA DURÉE DE VIE DES INSTALLATIONS

Nous proposons toute une gamme de services couvrant les travaux de mise en conformité, les modifications ou la mise à niveau d'installations pour répondre aux contraintes réglementaires et aux normes de sécurité de plus en plus strictes.

DÉMANTÈLEMENT

Nos équipes prennent en charge aussi bien les opérations de démantèlement majeures que des interventions de décontamination ou de gestion des déchets.

collaborateurs d'expérience







INGÉNIERIE ET EPC

Partout dans le monde, nous livrons des projets complets d'EPC (Engineering, Procurement, Construction) répondant aux exigences de nos clients qui font appel à des entreprises générales associant de multiples domaines d'expertises.

PROTECTION DES INSTALLATIONS

Nous proposons une gamme de produits et services spécifiques, quel que soit le risque: incendie, inondation, dissémination, séisme ou radiologique.



RADIOPROTECTION ET SÉCURITÉ

Les sociétés utilisant des radiations ionisantes se doivent de protéger leurs collaborateurs, le public et l'environnement de leurs effets potentiellement néfastes. Nous nous assurons que vos pratiques soient sûres et conformes à la réglementation et à l'usage requis. Nous vous proposons une gamme unique d'appareils conçus et fabriqués sur mesure pour la médecine nucléaire, les applications NRBCe (Nucléaire, Radiologique, Biologique, Chimique et Explosifs) ou encore la surveillance environnementale



GÉNIE CIVIL ET TRAVAUX SPÉCIAUX

Le génie civil fait partie de notre ADN. Nous sommes en mesure de concevoir et de construire toute installation nécessaire sur un site industriel ou sensible, et notamment sur les sites nucléaires. Nos services incluent la conception, le dimensionnement, les études, la construction, la qualification, la mise en service de toutes sortes de structures complexes, mais également de travaux spéciaux et spécifiques tels que la précontrainte, les moyens d'accès ou les revêtements spéciaux...



MÉCANIQUE ET PROCESS

Nous livrons des services à haute valeur ajoutée, haute technicité, haute sécurité en termes de process et systèmes mécaniques; nous offrons une expertise inégalée en démantèlement, où que vous soyez dans le monde



SUPPORT ET SERVICES

Nous sommes spécialisés dans l'exploitation et la gestion d'installations, le support aux opérations d'exploitation et de maintenance. Nous considérons l'exploitation d'une installation dans sa globalité et mettons en place une organisation optimisée pour répondre aux besoins de votre projet. Ce qui nous pousse à être particulièrement efficaces et proactifs sur site, notamment en termes d'innovation



ÉCHAFAUDAGE & CALORIFUGEAGE

Nous offrons une expertise complète en matière d'isolation thermique et d'échafaudage, en proposant des solutions sur mesure pour les secteurs du nucléaire, de la fabrication et de la construction.

8 / Groupe NUVIA Groupe NUVIA / 9

SOUTENIR NOS CLIENTS

DANS 7 SECTEURS D'ACTIVITÉ

NUVIA intervient dans sept grands secteurs d'activité essentiels. Forts de notre expertise dans le domaine du nucléaire, nous nous positionnons comme un partenaire à forte valeur ajoutée pour les clients de ces secteurs.

NUVIA tire son expertise de l'une des industries les plus exigeantes: l'énergie nucléaire. Depuis des décennies, nous intervenons sur de nombreux projets majeurs liés à l'énergie nucléaire, partout dans le monde.

En répondant à la demande croissante d'autres secteurs d'activité, NUVIA a adapté son expertise de pointe aux contraintes de tous types d'environnements hautement réglementés ou sensibles. Aujourd'hui, nous accompagnons nos clients à une échelle beaucoup plus large: Énergie nucléaire, Défense, Sécurité intérieure, Healthcare, Industrie, Environnement, Science et recherche.

Grâce à notre longue expérience dans ce cœur

Énergie nucléaire

de métier, nous sommes le partenaire privilégié des clients en quête de qualité, de fiabilité, de sécurité, de performance et d'excellence. Nous sommes fiers de participer à de nombreux projets nucléaires d'envergure, à travers le monde entier. Aujourd'hui, nous faisons ainsi bénéficier nos clients de cette vaste expérience dans les services et solutions que nous offrons.

Healthcare

De notre savoir-faire unique sur les matières radioactives découle naturellement une expertise spécifique en matière de médecine nucléaire, pour concevoir des installations, développer des solutions de mesure nucléaire ou encore fournir des services de radioprotection.

Environnement

Nous réalisons la conception, l'installation et la mise en service de systèmes destinés à la mesure et au contrôle des radionucléides naturels et de synthèse dans l'air, l'eau et les sols. Nous proposons également des prestations de dépollution et de caractérisation des terrains contaminés radiologiquement.

Défense

Nous apportons un soutien stratégique aux forces de défense et aux organisations gouvernementales. Notre expertise en ingénierie et technologies nucléaires, en maintenance spécialisée, en gestion des déchets radioactifs ou encore en démantèlement est particulièrement appréciée par les Forces Navales déployant des sous-marins à propulsion nucléaire.

Sécurité intérieure

Nous fournissons les instruments de détection et de mesure nucléaire nécessaires au contrôle des frontières, aux interventions d'urgence et à la sécurisation de grands événements.

Science et recherche

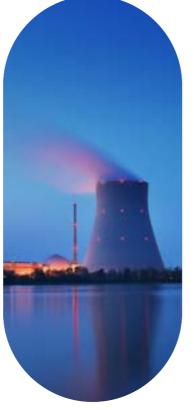
Nous développons des solutions d'infrastructures innovantes pour soutenir les programmes de recherche les plus prestigieux, ambitieux et complexes. Nos compétences sont particulièrement recherchées dans les secteurs de la biologie et de la médecine, de l'énergie, de l'environnement, de la physique nucléaire, de la physique des particules ainsi que des sciences spatiales.

Industrie

Nous intervenons sur site dans le cadre d'opérations de maintenance et d'arrêts de production, en réalisant des travaux de génie civil, de mécanique, de protection incendie et de sécurité.















UNE PRÉSENCE À L'INTERNATIONAL

NUVIA poursuit son développement international avec l'ambition d'être au plus près de ses clients. Opérant directement dans 17 pays, nous livrons des projets dans de nombreuses autres régions du







démantèlement.

Amérique

CANADA

Ingénierie projects & services:

Soutien aux nouvelles constructions, à l'exploitation des centrales existantes et aux projets de rénovation et d'extension des systèmes.

Gestion des déchets et décontamination: Soutien aux sites en exploitation et aux projets de

Services de radioprotection: Soutien aux arrêts de tranche et aux opérations quotidiennes des centrales nucléaires.

Génie civil: Soutien aux projets de rénovation nucléaire et aux nouvelles constructions.

ÉTATS-UNIS

Environnement: Fourniture d'équipements de mesure de la radioactivité pour la réhabilitation des sols.

Fourniture de portiques de détection de la radioactivité pour l'industrie du recyclage.

Partenaire stratégique en staffing de projets: Mise à disposition de personnel de bureau et de terrain pour des projets à moyen et long terme.

Gestion des déchets et solutions de démantèlement: Soutien aux principaux contractants et aux services publics.

Services de radioprotection: Soutien aux arrêts de tranche des centrales nucléaires américaines.

Ingénierie: Soutien aux nouveaux projets de construction nucléaire.

Sécurité intérieure: Fourniture d'appareils de détection de la radioactivité aux services de police d'État; participation au projet SOFWERX avec le Département de la Défense.

Europe

ALLEMAGNE

Healthcare: Fourniture calibrateur de dose pour la détermination rapide et précise de l'activité des radiopharmaceutiques.

Sécurité intérieure: Conception et fabrication de dispositifs portatifs de contrôle de contamination des mains pour la protection civile et les secours en cas de catastrophe.

BENELUX

Énergie nucléaire: Automatisation de la caractérisation des déchets dans différents types de fûts à la centrale nucléaire de Doel.

FRANCE

Énergie nucléaire: Travaux de construction incluant équipements de filtration, portes, protection incendie et autres tâches spécialisées.

Modernisation à long terme des installations pour la gestion du risque de corium, les effets de tornades, les fortes chaleurs, les inondations et la protection incendie.

Prestations de maintenance et services d'opérateurs industriels : logistique, échafaudage, isolation, protection incendie.

Science et recherche : Participation au projet ITER : travaux de génie civil de la phase 2, protection incendie, fourniture et installation d'équipements sismiques avancés.

Défense: Modernisation d'installations terrestres pour répondre aux nouvelles exigences sismiques,

aux nouvelles exigences sismiques, maintien des infrastructures existantes et développement de nouveaux systèmes tels que les installations d'évacuation d'énergie du réacteur d'essai de référence RES.

GRÈCE

Énergie nucléaire: Caractérisation, traitement et conditionnement des déchets radioactifs historiques au Centre national des sciences naturelles – Dimokritos, garantissant un stockage sûr et conforme à long terme.

ITALIE

Healthcare: Fourniture de calibrateur de dose intégrés aux injecteurs et aux cellules chaudes.

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Sécurité intérieure : Fourniture de portiques portatifs de détection gamma pour la détection rapide de contaminations radioactives sur les personnes et les équipements, destinés à la surveillance générale et aux services d'urgences radiologiques.

ROYAUME-UNI

Sécurité intérieure: Fourniture et maintenance d'un réseau de surveillance avancé pour le Department for Energy Security and Net Zero.

Prestations de services radioprotection pour la Border Force et le système Radiological Response and Emergency Management System (RREMS) du gouvernement britannique.

Énergie nucléaire: Soutien aux projets HPC et SZC via des services techniques stratégiques et un appui consultatif au programme SMR de GBN. Projets SD3 et SD4: conception des schémas de démantèlement du réacteur sur le site de Trawsfynydd.

Environnement: Service de surveillance radiologique des plages sur des sites tels que Sellafield et Dounreay.

Défense: Conception conceptuelle pour le soutien d'un dock flottant à Clyde et expertise technique en ingénierie nucléaire pour le projet NTSP.

SLOVAQUIE

Énergie nucléaire: Système télédosimétrique pour la surveillance des coupures de courant et des conditions météorologiques autour de la centrale nucléaire de Jaslovské Bohunice.

SUÈDE

Industrie: Réalisation de deux arrêts majeurs sur la même raffinerie pétrochimique.

Énergie nucléaire: Démantèlement de la centrale nucléaire de Ringhals, unités 1 et 2, couvrant l'ensemble de nos trois projets.

Fourniture d'une caméra gamma NuVISION pour identifier les zones contaminées.

UKRAINE

Environnement: Livraison d'un système automatisé de surveillance radiologique de l'environnement pour renforcer la sécurité des sources radioactives hors service et autres matériaux radioactifs.

Afrique et Moyen-Orient

ÉMIRATS ARABES UNIS

Énergie nucléaire: Projets de radioprotection et de gestion des déchets radioactifs pour la centrale de Barakah.

Génie civil pour la centrale nucléaire de Barakah.

IRAK

Sécurité intérieure: Fourniture de portiques de détection de la radioactivité pour les douanes.

QATAR

 $\label{eq:continuous} \begin{tabular}{ll} Environnement: Fourniture d'un système de mesure sur site de la contamination radioactive de l'eau potable par des substances émettrices β ou γ. \end{tabular}$

Asie

CHINE

Énergie nucléaire: Fourniture de CoMo et NuVISION pour les centrales nucléaires chinoises.

Healthcare: Fourniture de produits de radioprotection et d'étalonneurs de dose

Science et Recherche: Fourniture de caméras gamma NuVISION pour les laboratoires de recherche avancée.:

Industrie: Fourniture d'équipements standards de radioprotection pour l'industrie minière.

CORÉI

Environnement: Conception, qualification, fourniture et installation d'environ 2 000 joints coupe-feu pour la protection incendie sur site.

IND

Industrie: Livraison d'une station de production d'eau déminéralisée, systèmes de filtration spécifiques et équipements pour atteindre le niveau de pureté requis.

JAPON

Radioprotection: Fourniture de caméras gamma NuVISION aux centres de recherche et aux centrales nucléaires.

DES PRESTATIONS À VALEUR AJOUTÉE

AU SERVICE DE VOS PROJETS

Afin de répondre à vos exigences, nos équipes s'organisent en quatre métiers complémentaires : Ingénierie, Projets, Services et Produits.

Ingénierie

Nous mettons à votre disposition une gamme complète de compétences en ingénierie spécialisée pour répondre de façon innovante et performante à tous vos projets techniquement exigeants et critiques sur le plan de la sécurité.

Projets

Notre expertise, combinée à notre solide expérience des opérations sur sites sensibles, nous permet de livrer vos projets dans un souci constant d'efficacité, de performance et d'innovation.

Services

Nous nous sommes spécialisés dans une gamme ciblée d'activités techniques à forte expertise pour répondre aux besoins des sites nucléaires ou hautement réglementés, incluant la logistique opérationnelle, la maintenance spécialisée, ainsi que les opérations de décontamination et de démantèlement.

Produits

À travers nos 4 marques NUVIATech (Instruments, Healthcare, Protection et Automation), nous concevons et fournissons des technologies de pointe qui répondent aux exigences les plus contraignantes.

NUVIATech Instruments

Produits et solutions de mesure de radiation et de contamination pour l'industrie du nucléaire et la sécurité.

NUVIATech Healthcare

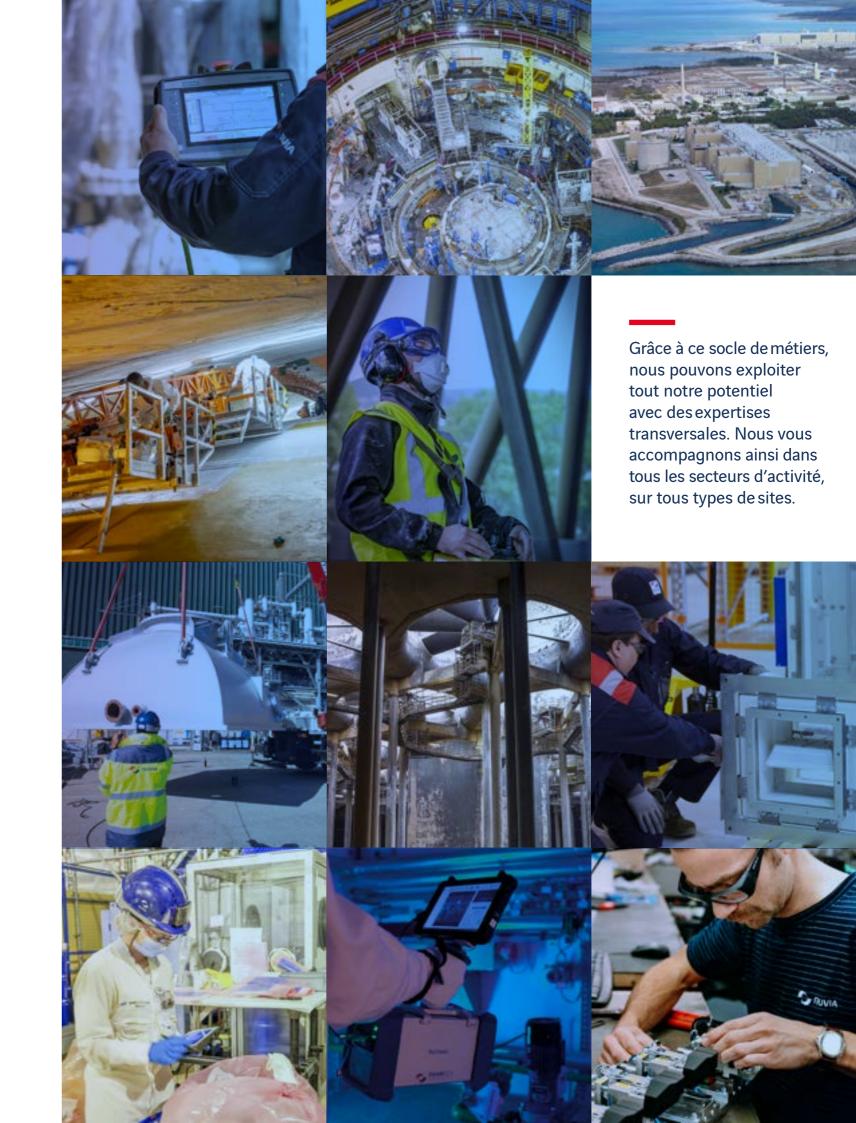
Produits et solutions de mesure radiologique pour la médecine nucléaire et la production de produits radiopharmaceutiques.

NUVIATech Protection

Produits et solutions pour protéger les équipements face aux risques incendie, inondation, sismique, dissémination et radiologique.

NUVIATech Automation

Équipements électromécaniques pour des chaînes de montage, bras télécommandés et technologies robotiques pour tous types de secteurs d'activité.



UN PARTENAIRE DE

CHOIX POUR RENFORCER VOTRE PERFORMANCE

Collaborer avec NUVIA, c'est associer l'excellence à vos projets en accédant à des **services techniques** et **opérationnels** à forte valeur ajoutée.

Vous assurer la meilleure expertise technique et opérationnelle pour vos projets et installations n'est pas le fait du hasard. Comment y parvenons-nous ?

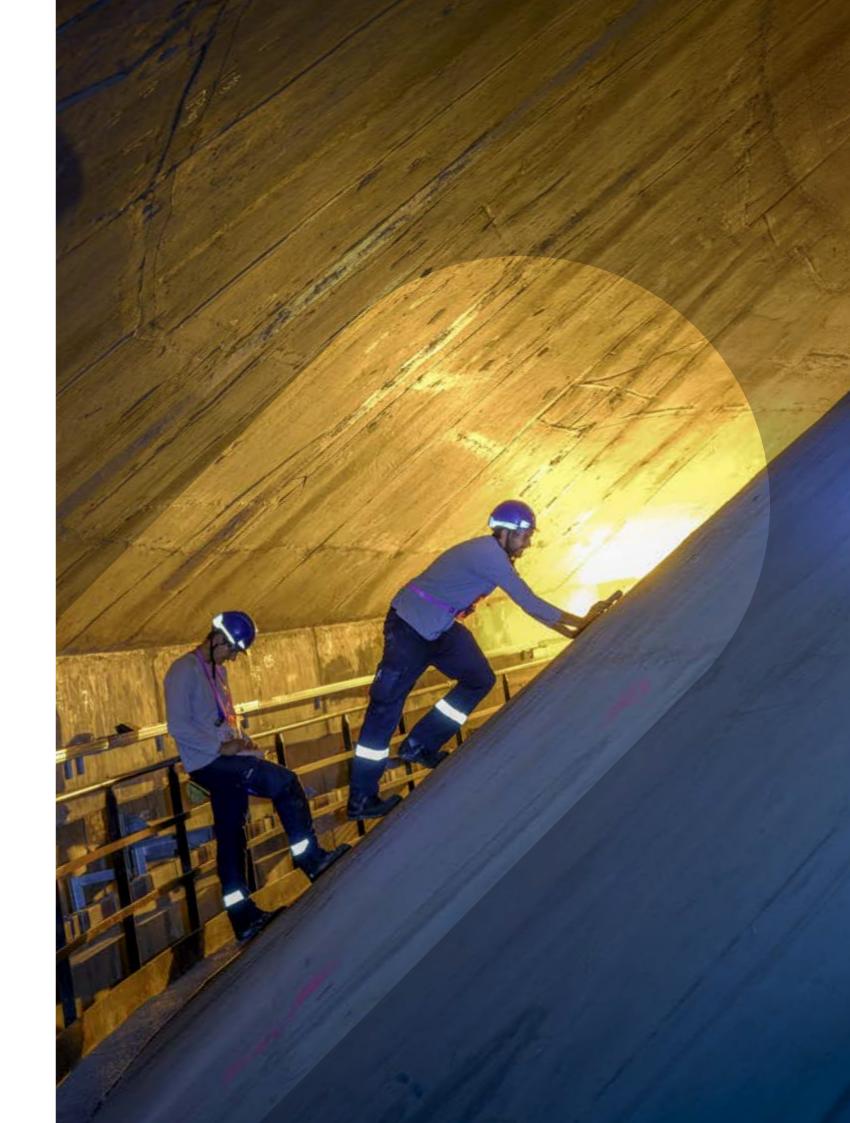
- NUVIA mène une politique d'innovation ambitieuse visant à proposer des solutions de pointe combinées à des compétences d'ingénierie exceptionnelles.
- · NUVIA garantit des standards opérationnels élevés sur les sites et projets hautement réglementés.
- Nous garantissons la sécurité et la sûreté dans tous nos processus, sur les chantiers, dans les bureaux et pendant la durée de vie des installations sur lesquelles nous travaillons.
- Nous formons en permanence nos équipes à délivrer en toute sécurité les projets dans le respect des exigences de nos clients.

NUVIA se distingue également par ses normes élevées en matière de responsabilité sociale. Nous nous engageons et aidons nos clients à construire:

- Un monde plus sûr dans les secteurs de la défense, de la sécurité intérieure et de l'industrie en général.
- Un monde plus propre, notamment au travers de nos activités de gestion des déchets et de démantèlement.
- Un monde durable en soutenant le secteur de l'énergie nucléaire, contributeur clé d'un avenir énergétique bas carbone, et en soutenant les progrès de la science dans les secteurs de la médecine et de la recherche.

NUVIA fait preuve d'une excellence opérationnelle et d'un professionnalisme internationalement reconnus qui font la différence. Où que vous soyez, aussi complexes ou ambitieux que soient vos projets, NUVIA est là pour vous accompagner.

Supporting your energy







NUVIA Siège social

280, avenue Napoléon Bonaparte 92500 Rueil-Malmaison France



nuvia.com