



MÉMO

Le 27 octobre 2016, Barcelone

MEMO : Fusion for Energy signe un contrat de près de cent millions d'euros avec Airbus Safran Launchers, Nuvia Limited et Cegelec CEM pour la fabrication des composants robotiques pour ITER

Portée du contrat:

Fusion for Energy (F4E) a signé un contrat avec Airbus Safran Launchers, Nuvia Limited et Cegelec CEM pour la production du système de télémanipulation de caisson et de dispositif d'obturation d'ITER. Le UK Atomic Energy Authority (UK), l'Instituto Superior Tecnico (Portugal), AVT Europe NV (Belgique) et Millennium (France) feront également partie de cette transaction, qui vise à livrer des systèmes télécommandés pour le transport et le confinement de composants situés dans la chambre à vide d'ITER.

Valeur du contrat:

Le montant total du contrat avoisine les 100 millions d'euros.

Durée du contrat:

Le contrat est signé pour une durée de sept ans.

AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS

Airbus Safran Launchers développe et fournit des solutions innovantes et compétitives dans le domaine des lanceurs spatiaux civils et militaires. Maître d'œuvre des familles de lanceurs européens Ariane 5 et Ariane 6, et des missiles de la force de dissuasion océanique française, elle maîtrise les technologies les plus avancées en matière de systèmes de lancement et de propulsion. Airbus Safran Launchers est une co-entreprise détenue à 50% par Airbus Defence and Space et à 50% par Safran, née de l'ambition des deux groupes de porter l'industrie spatiale européenne au plus haut niveau. Avec un chiffre d'affaires estimé de 2,5 milliards d'euros, elle emploie plus de 8 000 personnes hautement qualifiées sur plus de 13 sites principaux en France et en Allemagne.

Point de contact pour les médias: Astrid Emerit

Tel: +33 6 86 65 45 02 **E-mail:** astrid.emerit@airbusafran-launchers.com

Effectif: 8000 employés

Site web: www.airbusafran-launchers.com

Adresse: Immeuble Aphelion, 60-62 rue Camille Desmoulins, 92130 Issy les Moulineaux, France



Nuvia Limited est un prestataire international d'ingénierie, de gestion de projet et de services qui apporte son expertise nucléaire à un certain nombre de secteurs très réglementés, notamment le nucléaire, la défense, la science et la recherche ainsi que le pétrole et le gaz. Nuvia, dont la création remonte à l'aube de l'industrie nucléaire, s'appuie sur une longue pratique professionnelle qui s'illustre dans le large éventail des prestations proposées et incite les clients à faire confiance à Nuvia pour élaborer et mettre en œuvre les solutions à leurs défis les plus complexes.

Au Royaume-Uni et à l'échelle internationale, nous sommes à la pointe de notre industrie et nous avons acquis une réputation de sécurité et de grande qualité dans nos livraisons.

Point de contact pour les médias: Jennie Pearson

Tél: +44 (0)1925 858250 **Courrier électronique:** Jennie.pearson@nuvia.co.uk

Effectif: 912 employés

Site web: <http://www.nuvia.co.uk/>

Adresse: Nuvia Limited, Chadwick House, Birchwood Park, Risley, Warrington, WA3 6AE Royaume-Uni



Cegelec CEM est une société du Pôle Nucléaire de VINCI Energies. Elle se positionne en tant qu'Ingénierie – Ensemblier, Concepteur, Constructeur et Intégrateur d'équipements en milieu nucléaire. Spécialisée en projets mécaniques et pluridisciplinaires à forte valeur ajoutée, depuis plus de 30 ans, Cegelec CEM intervient sur des Projets d'Etudes et de Réalisation « clés en main » pour le nucléaire et les projets scientifiques : construction neuve, rénovation de l'existant, installations / équipements pour le démantèlement. Les domaines d'expertise de Cegelec CEM concernent : la conception et la fabrication d'outillages téléopérés, la conception et la fourniture d'équipements et de procédés spéciaux comme systèmes de manutention sécurisée, portes, sas et cellules blindés, ainsi que les interventions en zone contrôlée.

Point de contact pour les médias: Sylviane Barriele

Tel: 33 4 56 45 7053 **E-mail:** sylviane.barriele@cegelec.com

Effectif: 180 employés

Site web: <http://www.cem-nucleaire.fr/>

Adresse: 110 rue Blaise Pascal Inovalée Montbonnot 38330 Montbonnot-Saint Martin– France



UK Atomic
Energy
Authority

UK Atomic Energy Authority est l'Autorité pour l'énergie atomique du Royaume Uni, responsable pour l'opération de Culham Centre for Fusion Energy, le laboratoire national pour la recherche sur la fusion. Basé au centre scientifique de Culham dans le Oxfordshire. CCFE abrite également le JET (Joint European Torus), la plus grande expérience de fusion magnétique au monde, au nom de ses partenaires européens. Les installations du JET sont utilisées de façon collective par les scientifiques européens de la fusion, coordonnés par l'unité de management du programme de Culham. Près de 500 personnes y sont employées, dont 350 scientifiques européens invités par année pour y mener leurs recherches, ainsi que de nombreux scientifiques non européens. L'UKAEA soutient activement le développement du projet ITER et de l'avant-projet de physique/d'ingénierie DEMO. Il se diversifie également dans des domaines hors de la fusion pour intégrer un plus grand nombre de domaines scientifiques et technologiques. Par exemple, RACE (Remote Applications in Challenging Environments) est un centre de robotique et de télé-opération pour applications industrielles.

Point de contact pour les médias: Nick Holloway

E-mail: nick.holloway@ccfe.ac.uk

Effectif: 500

Site web: <http://www.ccf.ac.uk/>

Adresse: Culham Science Centre, Abingdon, Oxon, OX14 3DB, Royaume-Uni



IST est la plus grande école d'ingénieurs, de science et technologie du Portugal et la plus réputée. Elle participe aux activités de téléopération d'ITER depuis 1996, avec d'importants résultats en 2011 ayant permis des avancées sur la construction du réacteur.

Point de contact pour les médias: Alberto Vale

E-mail: avale@ipfn.tecnico.ulisboa.pt **Tel:** +351 218 419 098

Effectif: 1368 employees - 4 persons directly involved in this contract

Site web: <https://tecnico.ulisboa.pt/en/>

Adresse: Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear (IPFN) Instituto Superior Técnico (IST)
Av. Rovisco Pais, 1 1049-001 Lisboa, Portugal



AVT Europe NV est une PME (Petite et Moyenne Entreprise) localisée dans le Nord de la Belgique. AVT est un important fournisseur d'équipements spécifiques de manutention. La société offre des solutions sur-mesure à ses clients sur coussins d'air, sur rail ou roues depuis des systèmes de transport contrôlés à la main jusqu'à des véhicules totalement automatiques. AVT a des références dans le monde entier et est aussi un expert en automatisation industrielle et robotique, offrant des projets clé-en-main, des solutions logistiques et des robots customisés.

Point de contact pour les médias: Luc Van Thillo

Email: luc@a-vt.be **Tel:** +32 475 690 455

Effectif: 60 employés

Site web: <http://www.a-vt.be/en/home.aspx>

Adresse: AVT Europe NV Postbaan 65 BE-2910 Essen, Belgique



Millennium a toujours été un spécialiste de l'ingénierie nucléaire et est aujourd'hui connu pour son expertise en matière de gestion des risques. Millennium propose ses services dans un grand nombre de domaines comme le design et les études de démantèlement ou les calculs scientifiques et fournit des réponses intégrées aux besoins des opérateurs de sites nucléaires-civiles ou militaires. Millennium a du personnel organisés en équipes de projets travaillant à proximité des principaux sites nucléaires français. Ingénieurs et experts y travaillent ensemble afin d'offrir des solutions innovantes et de haute performance qui répondent aux exigences de qualité, de délais et de coûts.

Point de contact pour les médias: Thomas HUMBERT

Tel: +33 (0)4 75 00 40 94 +33 (0)6 46 21 73 16

Effectif: 105 employees

Site web: <http://www.millennium.fr/>

Adresse: Head office 16, avenue du Québec – Silic 628 Bât. Lys 91945 Villebon-sur-Yvette, France