Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

LETTRE D'INFORMATION
sur les échéances de l'AIEA

4e trimestre 2018

Sommaire:

Editorial - p.1

Événements et réunions - p. 2-3

Ressources humaines - p.3-4

Appel d'offres - p.4

Publications - p. 5-7

EDITORIAL - Retour sur le deuxième semestre 2018

La conférence générale de l'AIEA entraine une actualité toujours très dense avec la participation, cette année, d'une délégation de plus d'une centaine de personnes. L'événement a permis d'atteindre des objectifs à plusieurs niveaux.

Il s'agissait d'abord, pour les Etats membres de l'AIEA, d'actualiser les attentes qu'ils expriment vis-à-vis de l'Agence. Les résolutions les plus ardument négociées portaient cette années sur les garanties et sur la Corée du Nord. La résolution énergie, pour laquelle la France tient la plume a été adoptée sans débat.

La conférence générale permet aussi des échanges stratégiques avec des partenaires institutionnels internationaux, en particulier cette année lors d'une trentaine d'entretiens effectués par l'administrateur général du CEA et par le gouverneur pour la France auprès de l'AIEA.

Enfin, elle a été l'occasion pour les membres de la délégation et experts présents de s'informer des progrès et enjeux des pays vendeurs ou acheteurs de technologie et bien sûr de partager leur offre et leur expertise en vue de susciter des coopérations ultérieures. Trois side-events ont été organisés par la France cette année, centrés sur le digital et le nucléaire, sur la formation dans le nucléaire et sur la nouvelle structure de la filière nucléaire française.

En octobre dernier, à Avignon, le directeur général adjoint en charge du département de l'énergie nucléaire de l'AIEA, Mickail Chudakov a fait l'ouverture de la Conférence organisée par la SFEN sur le démantèlement (DEM 2018) . A cette occasion, il a notamment visité le site du CEA de Marcoule et rencontré les acteurs français du démantèlement.

La conférence ministérielle sur les sciences et technologies nucléaires s'est déroulée à Vienne du 28 au 30 novembre 2018. La délégation française était conduite par l'administrateur général du CEA. Des experts français se sont exprimés en séance plénière et plusieurs événements parallèles ont été organisés par la France, dont un sur la préservation du patrimoine à l'aide des techniques nucléaires.

Le symposium de l'AIEA sur les garanties, et la conférence sur la sécurité des sources ont également été suivis avec attention par la représentation permanente, en soutien à une délégation française nombreuse pour ces deux événements.

Schwarzenbergplatz 16 – 1010 VIENNE – Autriche | contact : julie.parlange@diplomatie.gouv.fr
www.delegfrance-onu-vienne.org

Evènement, en marge de la Conférence générale, organisé par la France au nom du groupe viennois des « Amis de l'Energie Nucléaire » sur le nucléaire et les objectifs de développement durables. Intervention du maire de Gravelines, M. Bernard Ringot

Evènements et réunions pour la période Janvier- Mai 2019

Les différents domaines d'actions de l'AIEA sont indiqués comme suit : énergie nucléaire (NE), applications nucléaires hors énergie nucléaire (NA), sûreté et sécurité nucléaires (NS).

CONSEIL DES GOUVERNEURS
Le prochain Conseil des Gouverneurs se tiendra du 4 au 8 mars 2019

CONFÉRENCES INTERNATIONALES:

- [NA] International Symposium on Isotope Hydrology - Advancing the Understanding of Water Cycle Processes, Vienna, Austria, 20-24 Mai 2019.

RÉUNIONS TECHNIQUES (TECHNICAL MEETINGS - TM) confirmées au 1 janv. 2019 (la liste exhaustive sera publiée par l'AIEA en début d'année).

- [NE] TM on Topical Issues in the Development of Nuclear Power Infrastructure, in Vienna, Austria, 29 Jan- 1er Feb 2019
- [NS] Postgraduate Educational Course (PGEC) in Radiation Protection and the Safety of Radiation Sources for French-speaking countries, in Algiers, Algeria, 10 Feb 2019
- [NS] Regional Workshop on Arrangements for the Termination of a Nuclear or Radiological Emergency, in Fukushima, Japan, 25-28 Feb 2019
- [Legal] Workshop on Civil Liability for Nuclear Damage for European Countries, in Bucharest, Romania 9 – 11 April 2019
- [NE] Russia-IAEA Nuclear Energy Management School for Managers in Nuclear Organizations 2019, Sochi, Russia, 15-19 April 2019

Les événements d'intérêts pour les industriels français sont identifiés lors des réunions de coordination menées par les Services du Gouverneur pour la France auprès de l'AIEA.

L'ensemble des réunions organisées par l'Agence, à l'exception des réunions de consultance, est accessible sur un document actualisé tous les mois sur le site de l'Agence (« *IAEA meeting schedule* »).

Conférences internationales de l'AIEA en 2019

Dates	Titre et lieu	Contacts	Echéances
20-24 Mai	**International Symposium on Isotope Hydrology - Advancing the Understanding of Water Cycle Processes** Vienna, Austria	Luis J. Araguás Araguás (NA)	13 Jan: 2019 Submission of abstract
18-21 Juin	**International Symposium on Standards, Applications and Quality Assurance in Medical Radiation Dosimetry (IDOS-2019)** Vienna, Austria	Debbie van der Merwe (NA)	15 Dec 2018: Submission of abstract
24-28 Juin	**International Conference on the Management of Spent Fuel from Nuclear Power Reactors 2019** Vienna, Austria	Amparo González-Espartero (NE) Gérard Bruno (NS)	22 Oct 2018 : Submission of abstract
7-11 Oct	**International Conference on Climate Change and the Role of Nuclear Power** Vienna, Austria	Wei Huang, Stefano Monti , Andrea Borio (NE)	Mid-March 2019 : Submission of abstract
28 Oct-1er Nov	**International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR-2019)** Vienna, Austria	Joao Osso Junior (NA)	28 February 2019: Submission of abstract
4-7 Nov	**International Conference on Effective Nuclear and Radiation Regulatory Systems** Not yet indicated		
25-29 Nov	**International Conference on Research Reactors: Addressing Challenges and Opportunities to Ensure Effectiveness and Sustainability** Buenos Aires, Argentina	Amgad Shokr (NS), Andrea Borio (NE),	28 April 2019 : Submission of abstract

Ressources humaines

Anticipation des postes à pourvoir au 1er semestre 2019

Pour une liste exhaustive et à jour des postes à pourvoir à l'AIEA, il est nécessaire de consulter le site de l'AIEA. L'Agence informe les Etats membres de prévisions d'ouvertures de postes par semestre, la liste ainsi communiquée pour le **premier semestre 2019** est reproduite ci-dessous:

- *Senior Web Manager (Web, Digital Media and Public Information Materials Section) P3*
- *Reviser (Russian) (Russian Translation Section) P4*
- *Unit Head (Software Solutions) (Management Solutions Unit) P4*
- *IT Systems Engineer (Enterprise Systems Unit) P3*

Départs et Nomination récents

Département Energie Nucléaire:

- Départ du Chef de la section Planification et études économiques (PESS) M. David Shropshire (Américain). Pas encore remplacé.

- Départ du chef de la Section INPRO, M. Jon Philipps (Américain) qui n'est pas encore remplacé.

Département des Sciences et Applications Nucléaires:

- Directeur Général Adjoint, responsable du Département des Sciences et Applications Nucléaires: départ de M. Aldo Malavasi. (Brésilien), remplacé par Mme Najat Mokhtar (Marocaine).

- Directeur des Sciences Physiques et chimiques: départ de Mme Meera Venkatesh (Indienne), remplacée par Mme Melissa Denecke (Américaine).

Département de la Coopération Technique:

- Directeur de la Division Asie et Pacifique: départ de Mme Najat Mokhtar (Maroccaine), remplacée par Mme Jane Gerardo-Abaya (Philippines)

- Départ des chefs des Sections 1, M. Oscar Acuna (Costa Rica) et 2 (Mme. Gerardo Abaya (Philippines).

- *Unit Head (IT Client Services) (Services Delivery Unit) P4*
- *IT Project Management Associate (Business Technology Coordination Section) P2*
- *Radiochemistry Specialist (Terrestrial Environment Laboratory) P3*
- *Research Scientist (Environmental Toxicology) (Radioecology Laboratory) P4*
- *Reference Materials Specialist (Radiometrics Laboratory) P3*
- *Laboratory Head (SG) (Environmental Sample Laboratory) P5*
- *Team Leader (SG-EHS) (Equipment Handling and Storage Team) P4*
- *Programme Management Officer (Asia and the Pacific Section 1) P3*
- *Programme Management Officer (Latin America and the Caribbean Section 2) P3*
- *Programme Management Officer (Europe Section 2) P3*
- *Nuclear Engineer (Infrastructure) (Nuclear Infrastructure Development Section) P4*
- *Emergency Preparedness Officer (Incident and Emergency Centre) P3*
- *Associate Project Analyst (NS) (Operational Safety Section) P2*
- *Senior Nuclear Safety Officer (Safety Assessment Section) P5*
- *Project Coordinator (EU Activities) (Programme Dev. and International Cooperation Section) P5*
- *Associate Project Officer (Office of Safety and Security Coordination) P2*

Appels d'offres commerciaux de l'AIEA

Ci-dessous, sont reproduits les appels d'offres et les demandes de propositions en cours. Pour accéder à l'ensemble des annonces d'avis de marchés de l'AIEA (incluant les demandes d'expression d'intérêt, les demandes de cotation, les demandes de pré-qualification, les demandes d'informations et les « *pre-bid* » notices), consulter le site de l'United Nations Global Marketplace au lien suivant: https://www.ungm.org/

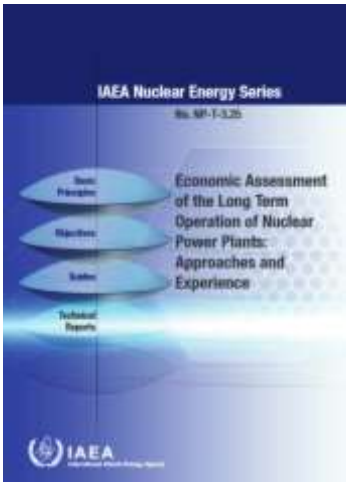
Référence	Objet	Responsable AIEA	Date d'ouverture et date limite
RFP 210308-JB	Computed Tomography (CT) Simulator for Malta (MAT6009)	Helena Ngau H.Ngau@iaea.org	18 déc. 2018 8 fév. 2019
RFQ No 203310-2-VC	Weather Station	Vanessa Chocano Bedoya V.chocano-bedoya@iaea.org	12 déc. 2018 28 janv. 2019
187292-SA	Request for expression of interest for the establishment of partnership(s) for donation and/or free-of-charge loan of equipment to the IAEA for the ReNuAL/ ReNuAL+ projects	Partnerships-procurement.contcat-point@iaea.org	8 oct. 2018 17 mars 2019

Publications récentes *(1er aout- 31 déc. 2018)*

Département Energie Nucléaire

Electronucléaire

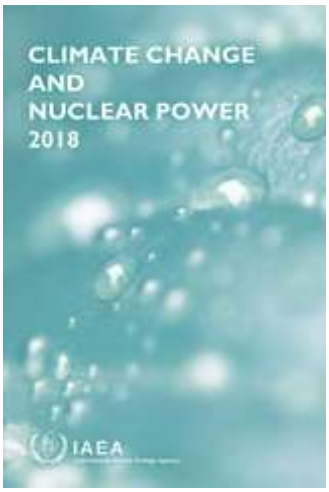
- Dependability Assessment of Software for Safety Instrumentation and Control Systems at Nuclear Power Plants, Nuclear Energy Series, No. NP-T-3.27
- Human Resource Development for Nuclear Power Programmes: Building and Sustaining Capacity, Proceedings Series.
- Buried and Underground Piping and Tank Ageing Management for Nuclear Power Plants, Nuclear Energy Series, No. NP-T-3.20
- Approaches for Overall Instrumentation and Control Architectures of Nuclear Power Plants, Nuclear Energy Series, No. NP-T-2.11
- Technical Support to Nuclear Power Plants and Programmes, Nuclear Energy Series, No. NP-T-3.28
- Economic Assessment of the Long Term Operation of Nuclear Power Plants: Approaches and Experience, Nuclear Energy Series, No. NP-T-3.25
- Experimental Facilities in Support of Liquid Metal Cooled Fast Neutron Systems, Nuclear Energy Series, No. NP-T-1.15



- Enhancing Benefits of Nuclear Energy Technology Innovation through Cooperation among Countries: Final Report of the INPRO Collaborative Project SYNERGIES, Nuclear Energy Series, No. NF-T-4.9
- Fast Reactors and Related Fuel Cycles: Next Generation Nuclear Systems for Sustainable Development (FR17), Proceedings Series
- Deployment Indicators for Small Modular Reactors, TECDOC Series, No. 1854
- Country Nuclear Power Profiles, Non-serial Publications
- Advances in Small Modular Reactor Technology Developments A Supplement to: IAEA Advanced Reactors Information System (ARIS), 2018 Edition.

Cycle du combustible

- Uranium Resources as Co- and By-products of Polymetallic, Base, Rare Earth and Precious Metal Ore Deposits, TECDOC Series, No. 1849
- Accelerator Simulation and Theoretical Modelling of Radiation Effects in Structural Materials, Nuclear Energy Series, No. NF-T-2.2
- Radiation Treatment of Wastewater for Reuse with Particular Focus on Wastewaters Containing Organic Pollutants, TECDOC Series, No. 1855
- Lessons Learned from the Deferred Dismantling of Nuclear Facilities, Nuclear Energy Series, No. NW-T-2.11



Plannification énergétique et gestion des connaissances

- Climate Change and Nuclear Power 2018, Non-serial Publications.

Information -AIEA:

La liste des publications actuellement en développement est disponible au lien ci-dessous:

https://www.iaea.org/topics/energy/nuclear-energy-series-nes-publications-under-preparation

- Strategic Environmental Assessment for Nuclear Power Programmes: Guidelines, Nuclear Energy Series, No. NG-T-3.17
- Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2050, Reference Data Series No. 1

Département Sûreté et Sécurité Nucléaires

Sûreté nucléaire

- Criteria for Diverse Actuation Systems for Nuclear Power Plants, TECDOC Series, No. 1848
- A Methodology for Establishing a National Strategy for Education and Training in Radiation, Transport and Waste Safety, Safety Reports Series, No. 93
- Topical Issues in Nuclear Installation Safety, Proceedings Series
- The Radiological Accident in Chilca, Non-serial Publications
- Dissimilar Metal Weld Inspection, Monitoring and Repair Approaches, TECDOC Series, No. 1852
- Radiation Protection and Safety in Medical Uses of Ionizing Radiation, Specific Safety Guides, No. SSG-46
- Decommissioning of Nuclear Power Plants, Research Reactors and Other Nuclear Fuel Cycle Facilities, Specific Safety Guides, No. SSG-47
- Naturally Occurring Radioactive Material (NORM VIII), Proceedings Series
- Consideration of External Hazards in Probabilistic Safety Assessment for Single Unit and Multi-unit Nuclear Power Plants, Safety Reports Series, No. 92
- Technical and Scientific Support Organizations Providing Support to Regulatory Functions, IAEA TECDOC No. 1835

Nouvelles « normes de sûreté » de l'AIEA

- Organization, Management and Staffing of the Regulatory Body for Safety, General Safety Guides, No. GSG-12
- Functions and Processes of the Regulatory Body for Safety, General Safety Guides, No. GSG-13
- Operating Experience Feedback for Nuclear Installations, Specific Safety Guides, No. SSG-50.
- Prospective Radiological Environmental Impact Assessment for Facilities and Activities, General Safety Guides, No. GSG-10
- Regulatory Control of Radioactive Discharges to the Environment, General Safety Guides, No. GSG-9
- Occupational Radiation Protection, General Safety Guides, No. GSG-7

Sécurité nucléaire

- Sustaining a Nuclear Security Regime, Implementing Guides, No. 30, IAEA Nuclear Security Series

- Building Capacity for Nuclear Security, Implementing Guides, No. 31-G, IAEA Nuclear Security Series
- Preparation, Conduct and Evaluation of Exercises to Test Security Contingency Plans at Nuclear Facilities, Non-serial Publications
- International Conference on Physical Protection of Nuclear Material and Nuclear Facilities Proceedings Series
- Preparation, Conduct and Evaluation of Exercises for Security of Nuclear and Other Radioactive Material in Transport, Non-serial Publications
- Development of a National Nuclear Forensics Library: A System for the Identification of Nuclear or Other Radioactive Material out of Regulatory Control, Non-serial Publications

Département Applications et Sciences Nucléaires

Applications nucléaires non-énergétiques

- Sampling and Isotope Analysis of Agricultural Pollutants in Water, TECDOC Series, No. 1850
- Integrated Approach to Safety Classification of Mechanical Components for Fusion Applications, TECDOC Series, No. 1851
- Assessment of Zinc Metabolism in Humans Using Stable Zinc Isotope Techniques, Human Health Series, No. 35
- Examining the Technoeconomics of Nuclear Hydrogen Production and Benchmark Analysis of the IAEA HEEP Software, IAEA-TECDOC-1859

Présentation de Sylvie Chevillard, Cheffe du Laboratoire de cancérologie au CEA, à la Conférence ministérielle sur les sciences et technologies nucléaires (28-30 nov.)

En marge de la conférence, la France, les Pays-Bas, le Brésil et l'Egypte ont organisé un événement sur la préservation du patrimoine grâce aux techniques nucléaires.

La Représentation Permanente de la France auprès de l'Office des Nations unies et des Organisation Internationales et, en son sein, l'équipe du Service nucléaire vous souhaitent une excellente année 2019