

## **NUGENIA COMMUNIQUE DE PRESSE**

**CP-2016-01**  
**7 AVRIL 2016**

La recherche et le développement ainsi que l'innovation étaient à l'honneur cette semaine dans la cité phocéenne. Après Budapest (2012, 2013), Madrid (2014), et Ljubljana (2015), l'association internationale NUGENIA a tenu son forum annuel du 5 au 7 Avril 2016 au Palais du Pharo à Marseille. Ce grand rassemblement, organisé cette année en collaboration avec le consortium international du réacteur de recherche Jules Horowitz, a permis à plus de 200 spécialistes, chercheurs, ingénieurs, universitaires, industriels et PME d'échanger autour de projets innovants visant à améliorer la sûreté et la compétitivité du nucléaire, une source d'énergie bas carbone ayant un grand potentiel pour combattre le réchauffement climatique.

Au programme, des sessions plénières et des ateliers parallèles sur des thématiques scientifiques et techniques ont permis à chacun des participants d'exposer ses idées et d'explorer en profondeur avec ses pairs, en vue de faire émerger les grands projets de recherche du futur.

C'est à l'occasion du 6<sup>ème</sup> séminaire annuel du projet Jules Horowitz que l'association NUGENIA a associé et accueillie au sein de son forum des représentants du programme, invités à présenter leurs travaux.

Jules Horowitz est un projet de réacteur nucléaire de recherche en cours de construction sur le centre CEA de Cadarache. Consacré principalement à la recherche et développement en support à l'industrie électronucléaire et à la production de radio-éléments pour la médecine nucléaire, sa mise en service est envisagée pour 2020 et son exploitation se fera dans le cadre d'une coopération internationale entre plusieurs organismes - le consortium international autour du projet RJH compte aujourd'hui 12 partenaires.

L'évènement a également été marqué par la présence et les interventions de hauts responsables internationaux : Mikhaïl Chudakov, Directeur adjoint de l'AIEA pour l'énergie nucléaire, Jae Joo Ha, Directeur du développement de l'énergie nucléaire à l'OCDE/AEN, et Rita Lecbychova, Chef de l'unité fission nucléaire à la Commission européenne ; et français : Michel Maschi, Directeur production et ingénierie à EDF et Président de NUGENIA nouvellement élu, Jean-Pierre West, Directeur opérations et performance de l'ingénierie à EDF et Président de NUGENIA de 2012 à 2016, et François Gauché, Directeur de l'énergie nucléaire au CEA. Une visite du chantier du réacteur leur a été organisée le premier jour sur le site de Cadarache.

Depuis sa création en 2012, NUGENIA, qui réunit aujourd'hui 110 membres de 26 pays, a pour mission de soutenir la création de propositions innovantes, d'accompagner le montage de consortia et de labelliser des projets collaboratifs de R&D à forte valeur ajoutée pour ses membres dans le domaine des réacteurs nucléaires de Génération II et III.

L'association contribue à :

- Encourager la collaboration entre l'industrie, les PME, les universités, les RTO<sup>i</sup> et TSO<sup>ii</sup>
- Développer l'expertise et la connaissance
- Générer des résultats à forte valeur ajoutée pour les utilisateurs
- Garantir une R&D pérenne et durable, dédiée à la sécurité nucléaire.

**Contact :**

Abderrahim Al Mazouzi, Secretariat NUGENIA

[abderrahim.al-mazouzi@edf.fr](mailto:abderrahim.al-mazouzi@edf.fr)

Chloé Chavardès, Chargée de communication NUGENIA

[chloe.chavardes@lgi-consulting.com](mailto:chloe.chavardes@lgi-consulting.com)

**Site web :** [www.nugenia.org](http://www.nugenia.org)

---

<sup>i</sup> RTO – Research and Technology Organisation : désigne les organisations de recherche technologique internationales.

<sup>ii</sup> TSO – Technical Safety Organisation : désigne des organismes experts de la sûreté nucléaire et qui assurent l'appui technique de leur autorité de sûreté nationale.