

☀ événements Instn --

23 octobre 2018 @ Saclay

Inauguration de la 64^e promotion des « Génie Atomique » par Bernard Fontana



Bernard Fontana, Président du Directoire et CEO de Framatome.

▶ Le 23 octobre, Bernard Fontana, Président du Directoire et CEO de Framatome, a prononcé la leçon inaugurale de la formation d'ingénieur spécialisé en génie atomique. Au cours de cette leçon, Bernard Fontana a décrit la stratégie et **les grands enjeux qui attendent l'entreprise Framatome et l'industrie nucléaire en France** et à l'international. « Réussir le nucléaire, c'est accomplir notre métier d'industriel et d'expert du nucléaire avec des gens heureux et contents de le faire », a-t-il déclaré. Dans cet objectif, il a rappelé la place fondamentale qu'occupent la sûreté et la sécurité dans le nucléaire tout en soulignant que **l'objectif industriel était, dans ce contexte de sûreté, d'avoir des centrales qui tournent** et ce en étant compétitif dans un environnement international. ●

© F. RHODES / CEA

👁 actualités --

La Fondation INSTN soutient la transition numérique de l'Institut

▶ Fondée par les industriels Assystem, Apave et Nuvia, la Fondation INSTN, créée sous l'égide de la Fondation de France, a notamment pour vocation de **financer la création d'outils pédagogiques innovants pour le nucléaire**. Dans ce cadre, elle a décidé lors de son dernier comité exécutif de financer deux projets de l'INSTN. Le premier projet concerne la création d'une session 2 du MOOC (Cours en ligne ouvert à tous) sur l'énergie nucléaire en France réalisé avec la

SFEN en 2017 (25 k€ sur un coût total de 60 k€.). Le deuxième projet est relatif à la mise en place d'une fonctionnalité d'apprentissage adaptatif sur le système numérique de gestion de l'apprentissage (LMS) de l'INSTN. L'apprentissage adaptatif consiste à garder une trace numérique des travaux des apprenants pour proposer des contenus adaptés aux besoins individuels. Un pilote est financé à hauteur de 43 k€ sur un investissement de 72 k€. ●

🖥 [Plus d'informations](#) ➔

MOOC L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE EN FRANCE

COMMENT LE NUCLÉAIRE S'INTÈGRE-T-IL DANS NOTRE ENVIRONNEMENT ?

Un exemple d'outil pédagogique innovant.

actualités --

Des coopérations renforcées avec Framatome

➤ **L'INSTN et Framatome ouvrent la voie à une implication accrue des experts de Framatome dans les formations et enseignements de l'INSTN**, par exemple, avec la réalisation par



Travaux pratiques des étudiants en Génie Atomique sur le simulateur Sofia.

© PF. GROSJEAN/CEA

les étudiants de TP sur les codes de calculs du chaudiériste nucléaire français. Il s'agit de l'une des actions annoncées dans l'accord cadre de partenariat signé le 23 octobre dernier. Cet accord a pour objectif de **favoriser les relations entre les experts de Framatome et les étudiants et stagiaires formés à l'INSTN**, par une implication accrue dans les instances de gouvernance de nos enseignements et de promotion des offres d'emploi du chaudiériste; et de façon générale, de renforcer les synergies entre l'INSTN et Framatome. Parallèlement à cet accord, des discussions sont amorcées sur une extension des modalités d'utilisation par l'INSTN du simulateur SOFIA, notamment pour la formation continue. ●

Kedge et l'INSTN collaborent pour plus d'employabilité

➤ **Partant du constat d'une complémentarité entre les deux établissements**, l'INSTN et l'école de commerce Kedge Business School signent un accord de collaboration afin de **développer l'employabilité de leurs étudiants, apprentis et stagiaires** respectifs. Kedge Business School apporte l'excellence dans le

domaine des compétences sociales et économiques, tandis que l'INSTN propose son excellence scientifique et technologique. À moyen terme, cette collaboration pourra aussi donner lieu à des actions communes de développement à l'international ainsi que dans le domaine du management des projets complexes. ●

agenda Instn --

20 novembre 2018 ● Gard

L'INSTN aux rencontres « BIG »

➤ **L'INSTN participera aux rencontres « BIG » (Business in Gard Rhodanien)** au Forum de Laudun-l'Ardoise (Gard). Organisées par la Chambre de commerce et d'industrie du Gard, il s'agit de rencontres avec des professionnels (sur rendez-vous) et des lycéens. Venez nous découvrir et en apprendre plus sur nos formations! ●

[Plus d'informations](#)



Le rapport d'activité 2017 est sorti

Il décrit le bilan et les axes stratégiques de l'établissement d'enseignement supérieur et l'organisme national de formation qu'est l'INSTN. ●



[Découvrir le rapport en ligne](#)

instn

L'Institut national des sciences et techniques nucléaires

in Suivez-nous sur Linked In

École d'application de la filière nucléaire française, l'Institut national des sciences et techniques nucléaires (INSTN) est un établissement public d'enseignement supérieur géré par le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives). Depuis 60 ans, l'INSTN accompagne le développement scientifique et industriel du nucléaire en délivrant des enseignements et des formations de haute spécificité, à tous les niveaux de qualification - de l'opérateur à l'ingénieur. Engagé dans une dynamique internationale, l'Institut est depuis 2016 « Collaborating Centre » de l'AIEA en France et en Europe pour les domaines de l'éducation et de la formation dans le secteur nucléaire. L'INSTN est implanté sur cinq sites en France : Saclay (Essonne, 91), son site principal, Cadarache (Bouches-du-Rhône, 13), Grenoble (Isère, 38), Marcoule (Gard, 30), Cherbourg-Octeville (Manche, 50).

Plus d'informations sur l'INSTN : <http://www-instn.cea.fr/>

