

Bulletin du Pôle Nucléaire



Edito

Vous avez sous les yeux le 1^{er} numéro du Bulletin du Pôle Nucléaire ! Ce tout nouveau document a été créé afin de vous tenir informé de l'actualité du Pôle Nucléaire de l'ISTP et de l'IRUP.

En effet, notre actualité est riche et vous allez le découvrir (ou le redécouvrir) en parcourant ce BPN ! Pour faciliter votre lecture, nous avons scindé ce numéro en 2 parties. Vous trouverez, tout d'abord, un récapitulatif détaillé des événements marquants de l'année puis, dans une seconde partie, les dates des prochains rendez-vous du Pôle Nucléaire.

Nous vous souhaitons à tous une bonne lecture.

N'hésitez pas à revenir vers nous pour plus de détails ou pour nous faire part de vos impressions.

L'équipe du Pôle Nucléaire

Remise des diplômes 2016



La remise des diplômes de l'IRUP s'est déroulée le 11 Mars dernier. Point d'orgue de la cérémonie : le **1 000^{ème} diplômé** nucléaire formé à l'IRUP ! On notera également la mise à l'honneur de la plus belle progression de l'institut à la Certification Voltaire réalisée par : Jonathan Py (TMLN 14).

La remise des diplômes de l'ISTP avait lieu le 4 Mars dernier. Cette année, elle était placée sous le parrainage d'une personnalité bien connue du secteur nucléaire puisqu'il s'agissait de M. Yves Brechet, Haut Commissaire à l'Energie Atomique.



Un nouveau venu dans l'équipe

Le Pôle Nucléaire et plus particulièrement l'IRUP, compte un nouveau membre dans ses rangs : Sébastien Royo qui assure les fonctions de tuteur et de formateur RP.



IRUP Nuclear Day

Le 3 Juin dernier, l'IRUP organisait son traditionnel forum de recrutement dédié au nucléaire sur le Campus Industriel. Une trentaine d'entreprises était présentes et proposaient plus de 100 postes en alternance. La presse locale (Le Progrès, TL7 et l'Essor) avait même fait le déplacement pour couvrir l'événement qui chaque année s'impose comme un rendez-vous incontournable du secteur nucléaire.

Salon WNE

Du 28 au 30 Juin dernier, l'IRUP et l'ISTP était présents au salon WNE (World Nuclear Exhibition) de Paris Le Bourget, événement mondial de référence de la filière énergie nucléaire. Le Pôle Nucléaire ISTP IRUP était présent sur le stand IZEN (International Institut of Nuclear Energy) aux côtés, notamment, d'autres écoles et instituts de formation spécialisés dans le domaine du nucléaire.



GIN FA 2016

A la rentrée d'octobre, 49 nouveaux élèves-ingénieurs ont intégré le cursus en alternance Génie des Installations Nucléaires proposé par l'ISTP et Mines Saint-Etienne !

Les chiffres de la rentrée IRUP

Du côté de l'IRUP, les différentes filières ont fait leur rentrée. Voici les effectifs pour cette année 2016 :

- CMEN : 49

- PPMN : 10

- TMSN : 19

- ITEN : 13

- RAEN : 35

Innovatome

4 élèves GIN de l'ISTP ont participé au concours Innovatome organisé par la SFEN pour «apprendre à penser innovation» dans le nucléaire. L'objectif de ce concours : proposer la meilleure idée en termes d'innovation dans la filière nucléaire. Pas de prix remporté au final mais une belle expérience pour nos candidats.



Fem'Énergia

Juline Lacroix, une élève de l'IRUP, a reçu le 1^{er} prix Fem'Énergia dans la catégorie Bac +3 ! Fem'Énergia est un prix organisé par EDF et Women In Nuclear visant à favoriser la présence des femmes dans le secteur du nucléaire. Son prix lui a été remis le 30 Juin dernier lors du salon WNE. Juline, sur la photo au centre, était accompagnée de son tuteur IRUP, Alban Guerry et d'Odile Deruelle, la responsable du Pôle Nucléaire.

Vous pouvez découvrir le parcours de Juline en vidéo en cliquant ici :

<https://www.youtube.com/watch?v=zg8ZUK95eiQ>

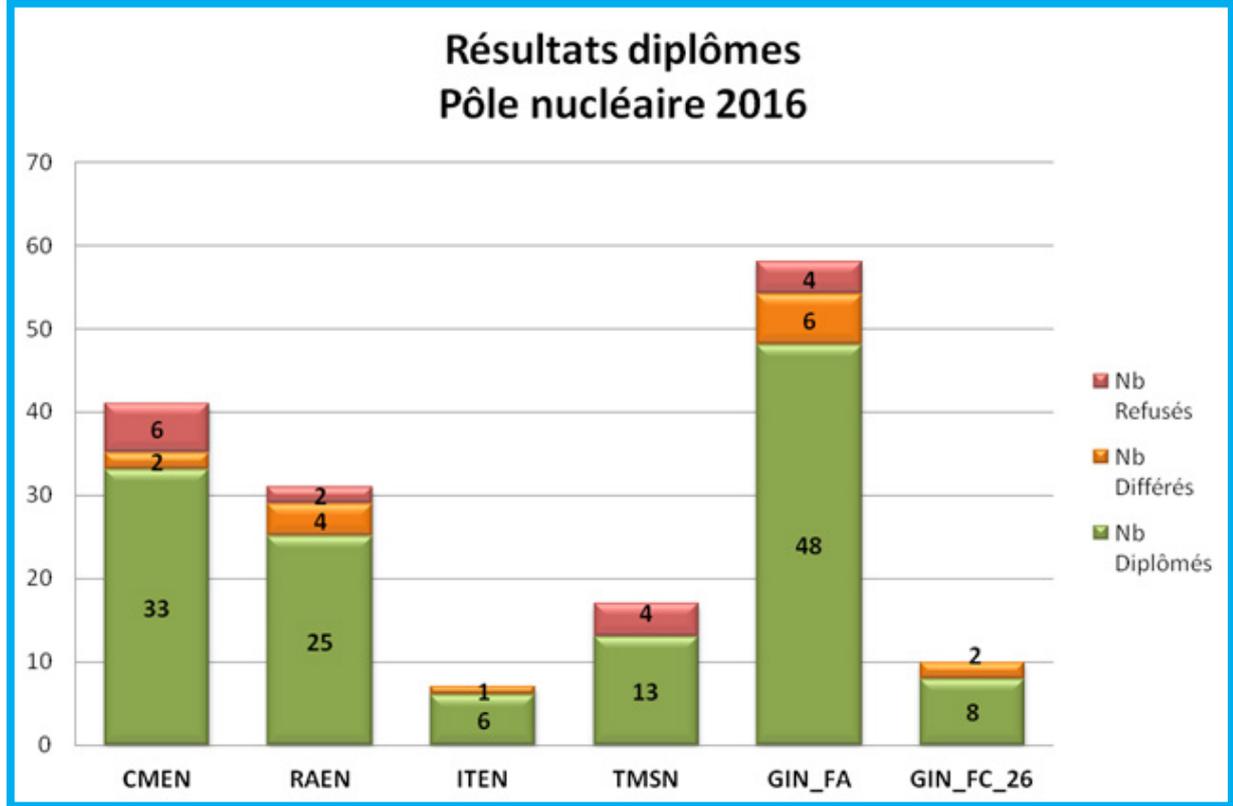
Audits en série

2016 fut une année chargée en termes d'audits pour les instituts. En effet, en Mai, EDF réalisait un audit SCN/CSQ sur le chantier école nucléaire. En Juin, EDF, toujours, réalisait un audit système et pédagogique. En Juillet, c'était au tour du CEFRI de réaliser un audit système et chantier école RP. En Septembre, pour terminer, le CEFRI a également réalisé un audit pédagogique. Le point commun entre tous ces audits ? Ils ont tous été passés avec succès et avec peu ou pas de recommandations !

Concours éthique

Cette année encore, l'ISTP s'était inscrit au concours national de la promotion sur l'éthique professionnelle, organisé par la Conférence des Grandes Ecoles et par le Rotary.

Clément Garçonnet et Quentin Gavoille (GIN FA 2014) ont reçu la Mention Spéciale du Jury pour leur essai «L'ingénieur et son supérieur».



L'IFARE sur le Campus Industriel

Le 16 Septembre dernier, l'IFARE avait choisi le Campus Industriel de l'ISTP et de l'IRUP pour tenir son Conseil d'Administration.

Jeunes Sociétaires SFEN

Les élèves de l'ISTP sont engagés au sein de la SFEN (Société Française de l'Énergie Nucléaire). Cet engagement prend une dimension particulière puisque les élèves ont créé, il y a quelques années, un Club des Jeunes Sociétaires de la SFEN à Saint-Etienne. L'équipe qui «pilote» ce club est renouvelée chaque année. Le passage de relais avait lieu ce 17 Octobre en présence de nombreux élèves de l'ISTP. L'occasion de présenter, un peu plus en détails, la SFEN, le GR SFENRAL et l'association WIN.

L'événement s'est poursuivi par une conférence débat proposée par Michel Simon de la SFEN Rhône Ain Loire sur le thème : «Les réacteurs nucléaires : aujourd'hui, demain, après-demain...» visant à donner une rétrospective et une perspective d'évolution des réacteurs électrogènes (3G, Gen IV et ASTRID, ITER et la fusion).

A vos agendas !

Voici un récapitulatif des dates à retenir pour les prochains mois :

Réunion Tuteurs

24 Novembre : GIN

25 Novembre : Département Nucléaire

Réunion Pédagogique Département Nucléaire IRUP

29 Novembre

Journée d'intégration IRUP

Le 1^{er} Décembre aura lieu la journée d'intégration des élèves IRUP ! Cette journée permettra aux élèves de toutes les filières de l'IRUP de se rencontrer et de mieux se connaître.

Au programme : des activités ludiques, des quiz, de la cohésion et des surprises !

Une nouvelle session PPMN en Mars 2017

L'IRUP va proposer, en Mars 2017, une nouvelle session de sa formation Préparation Professionnelle aux Métiers du Nucléaire (PPMN). Le but de cette formation : Permettre à des techniciens ou à des ingénieurs d'appréhender les spécificités du travail en environnement nucléaire et d'acquérir une «culture», en s'appropriant les pré-requis indispensables au travail dans le secteur nucléaire. D'une durée de 9 semaines (6 semaines de formation à temps plein et 3 semaines d'immersion en entreprise), cette formation permet, notamment, d'obtenir les habilitations nucléaires (SCN1, RP1 et CSQ) mais également d'intégrer les principes de qualité, sécurité, sûreté, cycle du combustible, décontamination, gestion des déchets, radioprotection, gestion de chantier, fiabilisation des interventions...

La Préparation Professionnelle aux Métiers du Nucléaire est parfaite pour les structures souhaitant «nucléariser» un nouveau collaborateur, accueillir un demandeur d'emploi ou encore assurer la reconversion professionnelle d'un salarié.

Si cette formation vous intéresse, n'hésitez pas à contacter le Pôle Nucléaire dès maintenant pour en savoir plus. Attention, nombre de places limité !

Plus d'informations : recrutement@irup.com