

XVII^{ème} colloque des jeunes sociétaires de la SFEN : le dynamisme au rendez-vous !

C'est du 14 au 16 avril 2010 que s'est déroulée la XVII^{ème} édition du colloque des Jeunes Sociétaires dans la cité phocéenne. Après une courte pause (2006, 2007) dans ce regroupement annuel des étudiants du nucléaire initié par Pierre-Louis CHOMETON en 1990, le club de Caen en 2008 puis celui de Grenoble en 2009 ont fortement contribué à relancer la dynamique de cet évènement qui fut une fois de plus un réel succès.

Pour le club des Jeunes Sociétaires SFEN du MASTER de Prévention des Risques Nuisances Technologiques (JS SFEN PRNT), à la faculté de pharmacie de Marseille, c'est l'innovation qui aura marqué l'évènement. Au programme de l'édition 2010 : conférenciers de renom, conférences de grande qualité, visites exclusives, débats passionnants et une nouveauté : le dialogue avec le monde professionnel et l'interaction favorisés au maximum par la présence de nos quinze partenaires.

Des conférences de qualité

Tout au long de ces trois journées, ce ne sont pas moins de 200 participants venus de toute la France, qui ont pu assister à des interventions ayant pour objectif de donner aux non initiés un point de vue global sur l'ensemble des activités du nucléaire. Laurent STRICKER, *Président de WANO*, a lancé le colloque après la traditionnelle ouverture réalisée par le *Directeur du MASTER PRNT*, le Professeur Philippe GALLICE et le *Délégué Général de la SFEN*, Bernard JOLLY. Leur ont succédé, Thierry SCHALL, *Directeur du CNPE de Chinon* et le Capitaine de corvette Emmanuel RIZZI, *Chef de département et responsable de la formation et de la qualification des techniciens et ingénieurs chargés de la conduite du réacteur et de toutes les installations nécessaires à la propulsion des sous-marins*. La première journée de conférences a été clôturée par les interventions de Jacques RAFFI, *Chef du laboratoire de radiolyse de la matière organique de l'université d'Aix-Marseille* et de Laurent CORTELLA, *Ingénieur à Arc Nucleart au CEA Grenoble*.

Au cours de la deuxième journée, après la présentation du *Directeur adjoint à la communication de l'ANDRA*, Sébastien FARIN, le *Chef du service de radiophysique des Hôpitaux de Marseille et membre du conseil d'enseignement de la Société Française de Physique Médicale*, Denis PORCHERON, a pris la parole. Enfin, Laurent TESSONNIER, *Chef de clinique du service de biophysique et de médecine nucléaire des Hôpitaux de Marseille*, est venu clore la partie médicale du colloque pendant laquelle de nombreux étudiants et internes en pharmacie sont venus grossir les rangs. Après une pause conviviale où se mêlaient participants et intervenants, le *Conseiller scientifique d'AREVA*, Bertrand BARRE puis Dominique MOUILLOT, *Présidente d'Onet Technologies et de WIN-France*, ont mis fin à la partie conférence du colloque.

Une nouveauté : le forum entreprise

Tout au long de ces deux premières journées, après 15 à 20 minutes de questions de l'auditoire aux présentateurs, 30 minutes furent consacrées au dialogue et à l'échange pendant les « pauses inter-conférences » spécialement aménagées pour le forum entreprise. C'est ainsi que les participants ont pu découvrir et questionner nos partenaires. Mais bien au-delà de ce laps de temps exclusif, c'est tout au long du colloque, entre chaque conférence et à chaque repas que bon nombre de CV et cartes de visites ont été échangés, contribuant ainsi à favoriser l'insertion professionnelle des étudiants.

La dynamique des passionnantes tables rondes

Un échange entre les conférences mais pas seulement. Résolument placé sous le signe du dialogue, le colloque a nécessité de multiples efforts de ses organisateurs pour que les tables rondes connaissent un franc succès. Autour de sujets fédérateurs et avec la présence de personnalités du milieu nucléaire, les discussions ont été engagées et se seront prolongées bien au-delà du temps imparti initialement.

En guise de conclusion les participants ont eu à choisir entre trois tables rondes simultanées :

- « Concurrence et sous traitance, quels impacts sur la sûreté ? » co-animé par Bertrand BARRE, Laurent KUENY, chef de la division de Marseille de l'Autorité de sûreté nucléaire et Bernard FOUREST, Conseiller Sûreté, Division Ingénierie Nucléaire chez EDF.
- « Communication et transparence dans le nucléaire » avec Marc LEGER, Directeur juridique et du contentieux du CEA et Président de la Section Droit et Assurance de la SFEN, Francis SORIN, Responsable du Pôle Information de la SFEN, Jacques RAFFI et Guy BRUNEL, Chef de l'unité de Communication et Affaires Publiques de Cadarache.
- « Le nucléaire au féminin » table animée entièrement par WIN France (Women In Nuclear).

Les visites, un complément idéal

Le vendredi aura été la journée dédiée aux visites. Offrant ainsi un complément idéal aux conférences, tables rondes et stands entreprises, elle a favorisé le dialogue dans un contexte différent. Le groupe parti au CEA de Cadarache aura pu voir le tokamak TORE SUPRA, l'installation de traitement et d'entreposage CEDRA et le fameux chantier ITER. Celui parti à l'Arsenal de Toulon aura eu la chance de visiter, entre autres, le SNA « Casabianca » (Sous-marin Nucléaire d'Attaque). Enfin, un dernier groupe a pu découvrir le service de médecine nucléaire des Hôpitaux de Marseille.

Statistiques et retour d'expérience

Les Jeunes Sociétaires ont lancé en 1999 le questionnaire de satisfaction. Les enseignements tirés de l'analyse des réponses servent aux organisateurs JS de l'année suivante. Ainsi pourront être définis les centres d'intérêt, l'architecture des journées et leur organisation ainsi que le thème principal. En deux mots, un véritable cahier des charges est élaboré, l'expérience ayant montré que les remarques ou les attentes non satisfaites sont de bons indicateurs du thème pour le prochain colloque.

- Appréciation globale

Nous pouvons dire que ce colloque a été un franc succès. En effet le taux de satisfaction globale atteint les 100 % et 97,3 % ont d'une manière générale trouvé dans ce colloque les réponses aux questions qu'ils se posaient.

En ce qui concerne le choix du thème, 95 % des participants ont été satisfaits.

L'organisation temporelle et la logistique (hôtels, restaurations, informations...) ont été appréciées à 90 %.

- Les conférences

Les conférences ont été appréciées. D'après les réponses, les temps consacrés aux questions après chaque intervention étaient satisfaisants à 90 %, le fait que les conférences n'aient été ni trop, ni pas assez techniques a été souligné à 85 %. Seuls certains participants ont noté que le jargon médical employé lors des conférences « médicales » était un peu trop spécifique. Par ailleurs, 90 % des participants ont été satisfaits par les échanges qu'ils ont pu avoir avec les professionnels.

- Les tables rondes et les visites

En raison de l'horaire un peu tardif des tables rondes, le taux de participation a été moins important que celui des conférences : 50 % seulement.

Cependant, elles auront été le lieu d'échanges francs et constructifs selon 95 % des participants. Les participants ont été globalement très satisfaits par l'animation et la durée des différentes tables rondes.

Concernant les visites, 100 % des participants ont été satisfaits par les visites effectuées. Pour 86 %, leurs durées étaient bien adaptées.

- Le forum « entreprise »

Le forum entreprise a été apprécié par la grande majorité des participants (86 %), de plus, il a permis à 60 % des participants de mieux appréhender leur avenir professionnel.

- L'année prochaine

Depuis l'édition 2008, le dynamisme des Jeunes Sociétaires n'a fait que croître : nouveaux clubs régionaux, davantage de membres et colloques de plus en plus attractifs pour les participants comme pour les entreprises. Ainsi nous connaissons d'ores et déjà le club responsable de la prochaine édition : les membres du Club Jeunes Sociétaires inter-écoles de Lille prendront la relève.

Suite au taux de satisfaction rencontré cette année, nous pouvons fièrement annoncer que 50 % des participants envisagent de participer à l'édition 2011.

Trois orientations scientifiques ont été proposées et ont été classées de la manière suivante par les participants :

1. Energie nucléaire au XXI siècle, les ressources seront-elles la limite ?
2. Quelle place pour l'énergie nucléaire dans nos sociétés ?
3. Energie nucléaire, quelle place dans notre réseau Français ?

Ensuite quelques sujets de conférences ont été proposés et classés :

1. Construction et exploitation de réacteurs électronucléaires
2. Combustible nucléaire – amont du cycle
3. Retraitement et gestion des déchets
4. Les techniques de médecine nucléaire

Pour finir nous avons laissé la parole aux participants afin qu'ils inscrivent les sujets qu'ils aimeraient aborder, les principaux thèmes étant : apport de la 4^{ème} Génération pour les déchets, la construction d'une centrale, les métiers de l'exploitation nucléaire, l'avenir si diminution des ressources naturelles, la vulgarisation du fonctionnement des centrales ou encore les principes de la physique nucléaire.

En conclusion de cette partie « statistiques et retour d'expérience », nous pouvons dire que ce colloque aura été une réussite aussi bien pour les organisateurs que pour les participants. Ces derniers ont été très satisfaits de l'accueil, de l'organisation et des différentes activités proposées (conférences, visites, tables rondes). Nous pouvons également noter plusieurs points positifs : rencontre avec d'autres étudiants, ouverture d'esprit sur les applications quotidiennes du nucléaire, des conférences très intéressantes et bien articulées...

Remerciements

Enfin, nous nous devons de rappeler que ce colloque n'aurait jamais pu avoir lieu sans l'aide de tous nos partenaires, ainsi, nous remercions vivement **AREVA, WESTINGHOUSE, ONET Technologies, NUVIA, ASSYSTEM**, WIN, la SNEF, APTUS, Circé Ingénierie, E-Technologies, ECP Corporate, ALTRAN et SECTOR Group. Sans oublier bien sûr les soutiens logistiques et humains de la SFEN, du CEA, d'EDF, de l'Assistance Publique des Hôpitaux de Marseille, de l'Arsenal de TOULON, de la faculté de Pharmacie, de l'ensemble de l'équipe dirigeante du MASTER PRNT et en particulier de son Directeur, le Professeur Philippe GALLICE.

Nous devons également beaucoup à tous nos conférenciers et intervenants qui furent les garants de la qualité de cet événement. Merci à tous les étudiants du MASTER PRNT qui ont largement contribué au succès de cette édition et à l'ensemble des participants qui se sont déplacés jusqu'à Marseille.

Merci à tout le comité de pilotage de ce projet, aux membres de la SFEN PACA CORSE, à la section Jeune Génération de la SFEN et en particulier à son Président, Boris SUPIOT, pour son soutien et son aide continue. Merci également à Rémi SOUCHE, responsable du colloque de Grenoble pour ses précieux conseils.

Enfin, un grand merci à l'ensemble du bureau JS SFEN PRNT, Sarah, Sophie, Marion, Florian, Marc et Tomas qui ont œuvré au projet pendant plus d'un an ! Merci également à ceux qui n'ont pu prendre part à l'aboutissement de ce projet, Léo et Emmanuelle.

De cette longue aventure, notre club ressort conforté ! Et c'est en son nom que je présente à la future équipe organisatrice, menée par Denis Janin, tous nos vœux de réussite pour l'édition 2011.

Fabien Puaud, Président du club JS SFEN PRNT et tous ses membres.