

Artem-Nancy

Artem-Nancy, un nouvel espace pour les initiatives de l'Ecole des Mines de Nancy et de ses partenaires.

Dans le contexte Artem-Nancy, trois initiatives voient aujourd'hui le jour et illustrent les synergies possibles entre les écoles fondatrices (Ecole des Mines, Institut Commercial de Nancy et Ecole Nationale Supérieure d'Art de Nancy).

1/Création du club entreprises Artem-Nancy

« Artem entreprises » vient de voir le jour. Cette association regroupe 22 entreprises implantées régionalement et intéressées par l'approche interdisciplinaire proposée par les trois écoles fondatrices. L'association s'est donné pour objectifs de renforcer les relations entre les 3 écoles et les entreprises, de promouvoir le concept Artem-Nancy auprès du tissu économique, d'organiser des manifestations... Le président de l'association est Jean-Claude Rouers, directeur général de Clarion France (jrouers@clarion.fr).

2/Année création d'activités

Démarrage d'une année commune de création d'activité ouverte aux élèves de dernière année de formation des trois écoles. Au cours de cette année de formation les élèves montent leur projet de création ou développent un projet proposé par des partenaires industriels. Ce cycle créateur d'activités est organisé autour d'interventions d'enseignants-chercheurs, de professionnels et de créateurs d'activités.

Contacts :

- stephane.boiteux@wanadoo.fr, enseignant au département entrepreneur de l'ICN, coordonnateur du cycle
- jean-claude.duriez@mines.u-nancy.fr, directeur de l'Ecole des Mines.

3/Formation en maîtrise d'ouvrage des systèmes informatiques

Ouverture d'une formation en maîtrise d'ouvrage des systèmes informatiques, mise en place par l'Ecole des Mines, aux élèves de l'ICN. Cette formation, dont le but est de permettre aux élèves d'acquérir une compréhension approfondie du fonctionnement d'un système informatique communiquant afin d'en appréhender les limites et les performances et d'être capable de l'exploiter dans un contexte applicatif de haut niveau, est dorénavant ouverte sur deux années à certains élèves de l'ICN intéressés par le domaine.

Contact : karl.tombre@mines.u-nancy.fr, responsable de l'option.

N'hésitez pas à demander de plus amples informations sur ces créations et sur les possibilités de collaboration.

Jean-Claude Duriez

Relations Industrielles

ESPACE ENTREPRISES

23 Avril 2001

En marge des enseignements académiques traditionnels, l'Ecole des Mines propose aux élèves-ingénieurs de faire connaissance avec le concept d'entreprise en vue d'en comprendre, puis d'en maîtriser le fonctionnement.

Si le tronc commun et les cours électifs managériaux représentent les fondations théoriques de la formation, le rôle de la Direction des Relations Industrielles est de développer des aspects concrets, notamment à l'occasion de stages et de rencontres avec les entreprises.

En quelques demi-journées réparties sur la première et la deuxième année, « Espace Entreprises » veut être un intermède dévolu d'abord à la connaissance des métiers de l'ingénieur, ensuite à celle des entreprises elles-mêmes.

Le 23 avril dernier, notre directeur, Jean-Claude DURIEZ, a accueilli ainsi des cadres dirigeants de la SNCF, du Groupe LAFARGE et de IBM-France devant l'amphi des deuxième année.

Les métiers de la SNCF ont été présentés par Catherine HENOT, responsable de la communication au service du recrutement des cadres, accompagnée de Daniel BOUDAT D'AVANCY, chargé de la gestion des carrières à la délégation des ressources humaines de la direction régionale METZ-NANCY de la SNCF. Un montage audiovisuel, bref mais dense, un exposé ont suscité de nombreuses questions ; ils ont rendu compte du caractère tout à fait spécifique de la SNCF, (suite page 2)

ESPACE ENTREPRISES (suite)

façonnée par une histoire vieille de plus de 150 ans, riche de son passé, et en même temps, leader mondial en matière de trains à grande vitesse. L'un et l'autre ne s'opposent pas si les cadres et dirigeants savent tirer profit de l'expérience acquise et du potentiel d'innovation des derniers embauchés.

Bernard LEBRAS, directeur des Granulats du Groupe LAFARGE, est un ancien de l'Ecole, promo 1969. Il était donc chez lui et il en a profité pour conduire le débat sur le ton qui convenait avec ses successeurs. Il était assisté de Bertrand LEOPARDO, chargé des relations avec les grandes écoles pour une description de sa carrière, du groupe LAFARGE, de sa présence et de sa croissance mondiales. La stratégie du groupe tend à responsabiliser chaque établissement dans chaque pays d'implantation, elle a pu surprendre ceux qui s'attendaient à trouver une structure très hiérarchique pilotée depuis Paris. La réalité est celle de la confiance faite aux directeurs choisis le plus souvent au sein du pays d'accueil, avec une grande autonomie de chaque unité de production.

Il n'était pas facile de mettre en situation et de projeter dans l'avenir l'informatique et ses métiers. C'est pourtant ce qu'a su faire Jean-Louis BERNAUDIN, responsable des relations avec les universités et les grandes écoles à IBM-France. Il a retenu toute l'attention de l'assistance, bien que l'on soit en fin de matinée. Il a dessiné les grandes tendances de l'évolution des ordinateurs, des révolutions promises ou espérées avec l'introduction de techniques radicalement renouvelées, avec par exemple l'ordinateur quantique, la bio-informatique, ... Un des mérites de cet exposé a été de faire prendre conscience de ce qui est possible et de ce qui est encore du domaine de l'imagination. L'industrie doit être prête à recevoir l'innovation, mais le temps nécessaire au développement d'une découverte reste un paramètre incontournable.

L'Ecole des Mines et les élèves remercient Catherine HENOT, Daniel BOUDAT D'AVANCY, Bernard LEBRAS, Bertrand LEOPARDO et Jean-Louis BERNAUDIN de leurs interventions dans le cadre d'« Espace Entreprises ».

Langues

Le CAFOL (Centre d'Accueil et de Formation Linguistique) participe au programme FORPRINT pour le compte de l'Institut National Polytechnique de Lorraine. Il s'agit d'élaborer des modules de Français langue étrangère destinés à des étudiants étrangers désirant suivre une formation supérieure scientifique en France. L'université de Paris-Jussieu, l'UTC Compiègnes, l'Institut National Polytechnique de Toulouse et le Groupe des Ecole des Mines participent également à ce projet.

Bientôt

Beach ô ma beach

Un énorme défi : réunir à Nancy soleil sable et sport

Un très petit défi : amener 250 tonnes de sable sur le parking de l'Ecole

Une règle du jeu : un tournoi de beach volley réunissant 18 équipes mixtes ouvertes à tous les étudiants lorrains

Une date : **les 1^{er} et 2 juin**

Des inscriptions : facultés, écoles ou associations d'étudiants lorraines.

Une obligation : lunettes de soleil haute protection...

Les rencontres de l'INPL

A l'occasion de l'Assemblée générale de l'Union des Professeurs de Spéciales, l'INPL organise une rencontre destinée aux professeurs de CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles) et dont le thème est *Les métiers d'ingénieurs*. Cette manifestation, qui a lieu les **14 et 15 juin prochain**, sera l'occasion de rencontres et d'échanges entre professeurs et ingénieurs lors d'ateliers divisés en 4 thèmes :

**Fabrication, Production, Exploitation
Recherche et développement
Technico-commercial
Gestion, organisation, communication.**

Vous êtes ingénieur dans l'une de ces 4 spécialités, vous avez envie de témoigner sur votre métier auprès des professeurs chargés de former vos futurs collègues, contactez Emmanuelle Loescher à l'Ecole des Mines de Nancy (03 83 58 40 72) très rapidement.

Chariv...arrive

Le Charivari, tant attendu et reconnu festival de cirque étudiant, unique en France, se tiendra le **24 octobre 2002** à Nancy sous le chapiteau d'Arlette Gruss. Outre des étudiants des Mines de Nancy, de l'INPL et des facs de Nancy, on y retrouvera des élèves des Mines de Paris, des Mines de Douai, de l'ENSTA, de Centrale Lyon et de Supélec.

Projet d'Ecole

Comme chaque année à la même époque, la séance printanière du **Conseil d'Administration** de l'Ecole des Mines de Nancy, présidé par Louis Schweitzer, se tiendra le 23 mai prochain. A l'ordre du jour de la séance, prévue entre 11h00 et 14h00 : une révision des statuts et du règlement des études, la présentation du budget consolidé 2001, le recrutement des élèves ingénieurs pour la rentrée 2003, un point sur Artem-Nancy et surtout la présentation du **projet de développement spécifique de l'Ecole à 10 ans**.

Ce projet constituera un volet particulier du rapport d'expertise à remettre au Ministre de l'Education Nationale en vue de la reconstruction de l'Ecole dans le cadre d'Artem-Nancy. En effet, dans les 4 à 5 années à venir l'Ecole sera relocalisée en centre-ville de Nancy, sur le site de l'ancienne Caserne Molitor.

Contact

Des mineurs bien cavaliers...

Lors du Championnat Unilog Management des Grandes Ecoles d'équitation de course, l'Ecole des Mines de Nancy a été brillamment représentée par deux cavaliers émérites issus de ses rangs : Yannick Gauthier, Promotion 90 et Renaud Heller promotion 2000.

Ces courses de galop plat (sans obstacle) sont ouvertes aux élèves des Grandes Ecoles de commerce et d'ingénieur, ainsi qu'à leurs anciens élèves. Elles sont organisées par *L'Association des Cavaliers de Course Amateurs de France (ACCAF)* et ont lieu sur les hippodromes de Paris, Lyon et Toulouse.

Le 14 avril à Longchamps, Yannick Gauthier a fait une course fort prometteuse puisqu'il s'est classé 5e sur 12 à la course des anciens. Malheureusement, cela n'a pas été suffisant pour le qualifier en finale, puisque seuls les 3 premiers ont disputé cette dernière.

Lors de la course qualificative du 5 mars à Lyon, Renaud Heller a placé l'Ecole des Mines de Nancy à la 2^e place et l'a qualifié pour la finale. Cette dernière s'est déroulée sur l'hippodrome de St-Cloud le 1^{er} mai 2002. Renaud Heller est arrivé 12e et, nous a-t-il confié, est tombé d'épuisement après la ligne d'arrivée. Il a également ajouté que cette expérience lui a apporté deux choses: la découverte de nouvelles sensations lors des courses, et un contact étroit avec un ancien, qu'il a le plaisir de revoir encore aujourd'hui en dehors du cadre du championnat.

En actu

Point de repos pour Stanislas

Pour la 17^e édition des 24h de Stan qui se déroulera du **17 au 18 mai**, un char décoré aux couleurs de la belle et la bête sera poussé par tous les valeureux étudiants de l'Ecole des Mines de Nancy, sous l'œil bienveillant de Stanislas et de nombreux spectateurs. A cette occasion toute la ville fera la fête : spectacles de rue, concerts, expositions artistiques...

Que d'aventures !

Deux cents étudiants des Mines, de l'ICN et de l'INPL prendront d'assaut les **24, 25 et 26 mai**, le Fort Pélissier, ancien fort militaire situé à l'ouest de Nancy lors de la nouvelle édition du Mines Aventures. Le vendredi, ils prendront leurs quartiers et formeront les commandos où des cadres d'entreprises (Arcélor, Exxon, la Société Générale...) seront présents. Samedi 25 mai, de l'aube au coucher, ils exploreront sans relâche les labyrinthes du fort, affronteront en équipe des épreuves redoutables et originales nécessitant astuce, intuition et culot. Le soir venu, ils pourront se délasser en écoutant les airs de musique de quelques groupes des écoles invitées. Enfin, le dimanche, point de repos pour ces guerriers : combat de gladiateurs sans merci. En fin de compte, un week-end original qui permettra aux élèves de mieux connaître leurs futurs partenaires et de resserrer les liens d'amitié entre les diverses écoles.

Colloque en stock

Organisé dans le cadre de l'alliance Artem-Nancy, l'Ecole des Mines aura le plaisir d'accueillir, **vendredi 24 mai** de 14h00 à 17h00, en amphi Schwartz, les participants à un colloque dédié au développement durable. Placés sous le haut patronage de MM. André Rossinot, Président de la CUGN, Michel Dinet, Président du Conseil Général de Meurthe-et-Moselle et Gérard Longuet, Président du Conseil Régional de Lorraine, les débats menés par Alain Lebaube, Directeur de la Rédaction du Monde Initiatives, porteront notamment sur la situation des collectivités locales et des entreprises face au développement durable.

Par décret du 30 avril 2002 portant promotion et nomination dans l'ordre national du mérite, nous avons appris la nomination ou la promotion de M. Louis Schweitzer, Président Directeur Général de Renault, président du Conseil d'Administration de l'École, au grade de commandeur et de M. Claude Barlier, directeur du CIRTES, directeur de la FITI Génie Industriel, Ingénierie de la conception, au grade de chevalier. Nous leur adressons nos plus vives et sincères félicitations.

Témoignage

Mines F1

Membre de l'équipe : David Robinson, Julien Durand, Olivier Ségard et Arnaud Fages

Mines F1 est une association visant à participer à un championnat de modélisme de formule 1 inter grandes écoles d'ingénieurs. Les véhicules sont à l'échelle 1/5 (environ 1 m de long). Ils sont propulsés par des moteurs à essence de 22 centimètres cube. Ils peuvent atteindre les 100 km par heure. 19 écoles d'ingénieurs sont représentées dont les Mines de Nancy, les Mines de Saint Etienne, Polytechnique, Supaero, Télécom Paris, les Ponts et Chaussées.

Première course à Brest :

Catastrophique. Nous ne sommes pas du tout prêts car nous nous sommes concentrés sur la recherche de sponsors (qui s'est avérée infructueuse). Nous constatons que la plupart des équipes, au contraire de nous, sont soutenue par leur école. Nous terminons avant-dernier.

Deuxième course à Grenoble :

Nous partons grâce à un soutien financier de Garrett le dimanche à 1h30 du matin pour arriver sur la piste à 7h. Une casse mécanique nous force à acheter une pièce qui épuise notre compte. Nous terminons dernier malgré un très bon potentiel à cause d'un problème mécanique. Nous décidons d'abandonner. Le sponsor principal du championnat, Sopra Group, décide de nous aider pour que nous puissions continuer.

Troisième course à Beauvais :

Nous faisons le déplacement pour rien. En effet la course est annulée à cause d'une piste inappropriée.

Quatrième course à Clermont-Ferrand :

Après des qualifications plus que moyennes nous terminons deuxième de notre demi-finale puis quatrième de la finale. Nous marquons nos premiers points (3) et voyons la concrétisation de nos efforts.

Cinquième course à Paris Bercy :

Nous sommes enfin soutenus financièrement par l'école... Nous faisons encore des qualifications moyennes. Nous employons la même méthode que pour Clermont-Ferrand. Nous achetons un traitement des pneus arrières à l'X pour augmenter l'adhérence. Les mêmes causes produisent les mêmes effets. Nous terminons premier de notre demi-finale et quatrième de la finale. Grâce à cela nous avons rattraper ou distancer nos adversaire directs. Nous sommes sixième du championnat et première école du concours Mines-Ponts.

En l'état actuel des choses la dernière course est annulée. Les organisateurs cherchent un nouveau circuit. Nous espérons que cette course va avoir lieu car nous devons encore marquer 2 points pour pouvoir garder la formule 1.

Nous tenons à remercier tout particulièrement Monsieur Degiovanni, directeur de l'EEIGM, pour son implication à nos côtés.