



Mercredi 24 novembre

« **Brésil : éternel pays du futur ou l'une des grandes puissances économiques du 21^e siècle ?** - Quels types de relations économiques avec la France et l'Europe ? », conférence-débat suivie d'un cocktail, organisée avec l'IHEAL, à 18h à la Maison de l'Amérique Latine. Interviendront à cette conférence : **Alain Rouquié**, ancien ambassadeur de France au Brésil, Président de la Maison de l'Amérique Latine; **Jean-Yves Koch**, Président d'Intermines, **Jean-Pierre Clamadieu**, PDG de Rhodia, **Jean-Pierre Floris**, membre du Comité exécutif de Saint-Gobain ; **Jean-Carlos Angulo**, membre du Comité exécutif de Lafarge ; **Humberto Antunes**, CEO de Galderma, **José Luiz Rossi**, CEO Braxis Capgemini, et **Frédéric Donier**, associé gérant de Crescendo Consulting, modérateur pour cette conférence. [Inscrivez-vous.](#)

Agenda

Intermines-Carières

Mardi 19 octobre

« **Oser s'affirmer en situation professionnelle** »

Atelier animé par Nathalie Guégan, coach certifiée, à Intermines à 14h30
Renseignements et [inscriptions](#)

Judi 21 octobre

« **L'art de trouver des missions** »

Conférence animée par Thierry Denais et Chrystelle Pons à Mines ParisTech à 18h30. Détails et [inscriptions](#)

**Mines-Environnement & DD
Mines-Informatique**

Judi 28 octobre 2010

« **Green IT : rôle des technologies de l'information et de la communication (TIC) dans la lutte contre les émissions de gaz à effet de serre (GES)** ». Conférence animée par Matthias Boyer-Chammard, à Mines ParisTech à 18h30
[Renseignements et inscriptions](#)

Mines-Finance & Acadi

Mardi 16 novembre 2010

Débat sur le thème du nouveau livre de François Henrot : « **Le banquier et le philosophe** » qui dresse les problèmes d'éthique et de dérives du système financier. Conférence animée par François Henrot, associé gérant de *Rothschild & Cie* à Mines ParisTech à 18h30 [Renseignements et inscriptions](#)

NOTRE DRAGUEUR DE MINE EN ACTION DE RECRUTEMENT...



Édito

Fin septembre et début octobre trois mineurs, Maurice Allais (CM33) prix Nobel d'économie en 1988, Georges Charpak (P43) prix Nobel de physique en 1992 et Claude Chambon (N55) directeur de l'école des Mines de Nancy de 1971 à 1976 nous ont quittés. Ils avaient en commun la passion de l'enseignement et de la pédagogie ; leur charisme et leur liberté de pensée ont marqué tous ceux qui parmi nous les ont côtoyés comme camarade de promo, élève, thésard, collègue, ami... Notre façon de leur dire merci pourrait être de recueillir auprès de vous les souvenirs et anecdotes qui vous ont marqués à leur contact et de les publier dans notre prochain numéro. Merci de nous les envoyer à l'adresse newsdesmines@inter-mines.org.

« La main à la pâte », expression réactualisée par Georges Charpak, certains proposent de la mettre avec enthousiasme comme Frédéric Galmiche (N03) qui rejoint l'équipe de rédaction, quand d'autres, comme les promos du troisième millénaire de Mines ParisTech font la sourde oreille à notre appel ! C'est pourquoi nous le renouvelons. Liberté de pensée, c'est sans doute une règle de vie pour Pierre Berloquin (P62) que la Newsletter a découvert grâce à un récent portrait publié dans Libération. Il nous parle de sa « carrière ». Règles de vie et de... survie, Alain Le Grand (N66), nous propose une *Promenade en Zone Rouge* dans un pays qui ressemble fort à La Colombie. C'est le premier article en vidéo de la Newsletter.

Pour terminer, l'inauguration d'une nouvelle rubrique : « Elles ou ils nous ont demandé d'en parler ». L'idée est de relayer dans la Newsletter des annonces d'événements extra-associations des Mines, dans lesquels des mineurs(es) assument des responsabilités. S'ouvrir encore plus tout en valorisant le lien majeur qu'est pour nous le lien « mineur », tel est l'objectif.

Bonne lecture.

Quand la théorie ne rejoint pas la pratique !

Faisant appel à des techniques scientifiques à faire pâlir les cabinets de recrutement, l'équipe de rédaction de la Newsletter a mis en place une formule pour lui permettre d'estimer le nombre de candidatures théoriques à notre annonce de septembre (pour rappel, nous avons lancé un appel à candidature auprès des Mineurs de Paris pour rejoindre l'équipe de rédaction de la Newsletter à la suite du départ à l'étranger d'Alexandre Montigny).



Dr Frank Drake

Donc, nous appuyant sur des travaux éprouvés (l'équation de Drake⁽¹⁾ permettant d'estimer le nombre de civilisations extraterrestres présentes dans notre galaxie), soit *P* le nombre théorique de réponse attendues,

$$P = M * l * s * p * c * I * d * a$$

Agenda

École de Saint-Étienne

Judi 21 et vendredi 22 octobre
Fête de la Science dans la Loire
"L'École sera en effervescence".



Deux journées pour rencontrer les chercheurs et doctorants qui feront découvrir leur quotidien... Enfin, la Fête de la Science c'est aussi des lieux inhabituels pour faire

découvrir et échanger : Paul Jouffrey, du centre SMS, sera présent à la Maison d'arrêt de La Talaudière. Consultez le programme sur : <http://r2sciences42.com/>
Contact : Julie FORTIN : fortin@emse.fr

Saint-Étienne Île-de-France

Samedi 20 novembre
Visite insolite de l'Abbaye Sainte-Geneviève au Lycée Henri IV.
Renseignements et [inscriptions](#).

Lundi 29 novembre
Apéritif rencontre avec Frédéric Cacciaguerra (E77)-Keolis, à Mines ParisTech à 18h30.
Renseignements et [inscriptions](#).

Mines ParisTech Alumni

Vendredi 3 décembre
Dîner de la Sainte Barbe à bord du River Palace en croisière sur la Seine à 20h avec Fabrice Bregier (CM83), Directeur général d'Airbus. Nombre de places limité. Inscriptions auprès de votre association.

Mines Nancy Alumni

Samedi 4 décembre
Rencontre de Sainte Barbe sur l'île des Impressionnistes, au "Hameau Fournaise" à Chatou. Inscriptions auprès de votre association.

XMP au féminin

Les mardis 19 et 26 octobre
«Charisme et leadership... au féminin !», 2 journées de formation animées par Aude Diano, comédienne-consultante, codirigeante de Scène Expériences. Nombre de places limité à 6. Renseignements et [inscriptions](#).

Samedi 6 novembre
«La traversée de l'Atlantique à la rame : un défi» par l'équipage « Rames-Dames ». Le groupe XMP-au-féminin recevra deux rameuses du groupe « Rames-Dames » : Laurence Grand-Clément et Catherine Remy. Rencontre ouverte à tous et à toutes. Détail et [inscriptions](#).

Fedisa

Mardi 19 octobre
Petit déjeuner Matinée avec Symantec "L'archivage électronique des contenus et des e-mails, un double défi ?" de 8h30 à 14h à la Maison des Arts et Métiers. [Inscriptions](#).

Avec :

M, nombre de mineurs recevant la newsletter (13 800)

l, la proportion de lecteurs de la newsletter (80% parce qu'on aime à croire qu'on est lu)

s, le coefficient de saisonnalité (70% car septembre est un mois chargé pour lire des Newsletters)

p, la proportion de mineurs de Paris (1/3 pour être équitable),

c, le nombre de mineurs de Paris répondant aux critères de notre annonce (1/5 des Mineurs ont intégré dans le 3^e millénaire),

d, la proportion d'individus tentés par cette mission divine (10%, soyons fous)

a, le nombre d'individus ayant eu la ténacité de nous envoyer un mail (5%).

En usant d'une bonne calculatrice (ou pour les plus fous d'entre nous, du calcul mental), nous arrivons à environ 3 réponses. Eh bien, la théorie a presque rejoint la réalité... à ceci près que c'est un Mineur de Nancy, Frédéric Galmiche (N03) qui a répondu et que nous accueillons chaleureusement dans l'équipe. Nous publions d'ailleurs son mail de candidature enflammée en page 3.

Ceci étant, Mineurs de Paris, montrez nous que toutes ces formules scientifiques ne sont pas vaines, et qu'il y a parmi vous un ou plusieurs dignes représentants de votre École prêts à rejoindre l'équipe de rédaction de la Newsletter ! Nous attendons vos candidatures à newsdesmines@inter-mines.org.

(1) Pour les plus curieux : http://fr.wikipedia.org/wiki/Équation_de_Drake

La Newsletter en vidéo !

Nous ne savions pas si vous en avez rêvé, mais on a essayé ! Voici donc le premier article en vidéo de la Newsletter. Alain Le Grand (N66), notre correspondant permanent en Colombie (2 articles déjà publiés dans la Newsletter sur Cuba et la Colombie) était de passage à Paris pour le lancement de son nouveau livre « Promenade en Zone Rouge », un recueil de nouvelles racontant des moments intenses de la vie des Colombiens. Il répond à nos questions sur ce pays encore mal connu et sur sa relation à la Newsletter et à Intermines.

<http://www.youtube.com/watch?v=S7eC4d4JMok>



Vous avez dit carrière ?

Quelques mots sur mon parcours un peu atypique puisque je poursuis, depuis ma sortie de l'école en 62, plusieurs activités en parallèle dont aucune n'était prévue dans le programme.

J'ai d'abord voulu poursuivre des études de maths en suivant des cours et des séminaires de Logique Mathématique à l'Institut Henri Poincaré. Mais cela ne m'a pas encouragé à rester à l'université. Néanmoins, je suis resté marqué par la fréquentation de la logique et j'ai publié quelques années après « Un Souvenir d'Enfance d'Evariste Galois », réédité l'année dernière, sur la psychologie et la psychanalyse des mathématiciens. Avis aux amateurs : les illustrations de Jean Gourmelin valent le déplacement.



Pierre Berloquin (P59)

Par la suite, « Science et Vie » m'a proposé en 1964 de créer une rubrique de jeux mathématiques. Cette expérience a duré pendant 20 ans et m'a peu à peu amené à devenir un spécialiste d'à peu près tous les jeux. Ainsi j'ai publié dans plusieurs journaux et écrit une quarantaine de livres sur le sujet, dont certains traduits même en chinois.

Par la suite en 1966, j'ai intégré l'agence Publicis, au service des études de marché, pendant deux ans. Les événements bien connus de tous m'ont amené à les quitter mais j'y avais appris un autre métier : les études d'opinion, de marché, de motivation, ... que j'ai continué à pratiquer en indépendant.

À la faveur d'un groupe de recherche marketing en 1970, j'ai rencontré les frères Guy et Christian Aznar qui étaient les pionniers de la créativité, discipline naissante en France. Pour information, tous les noms connus du domaine se sont formés chez eux. D'abord avec eux, puis ensuite en indépendant, j'ai pratiqué l'animation de groupes de recherche d'idées, de communication et de développement personnel. Cela m'a donné l'occasion de faire de la formation et aussi de créer des produits dans les plus grands groupes industriels.

L'année 1980, voyant l'épanouissement de la micro-informatique, j'ai renoué avec les ordinateurs, que je n'avais connus à l'école qu'à travers des paquets de cartes perforées. Capitalisant sur ma connaissance des jeux et de la formation, j'ai rapidement développé des logiciels, d'abord sur les plateformes Apple, puis sur PC et sur l'Amiga de Commodore, la plupart du temps à la demande des constructeurs pour illustrer de nouvelles machines.

Agenda

XMP Entrepreneur

le mercredi 10 novembre, les **jeudis** 18 et 25 novembre et les **mercredis** 1^{er}, 8 et 15 décembre
Cycle de formation de 6 sessions sur :
«**Reprendre une entreprise, avec ou sans fonds d'investissement**»
Animé par **Frédéric RUPPLI (X 83)**
Entrepreneur ayant créé un fonds d'investissement en PME.
Renseignements et [inscriptions](#).

CinéMaClub



Mardi 26 octobre
Ciné-concert
L'Éventail de Lady Windermere
(muet, 1925),
d'Ernst Lubitsch,
avec May McAvoy,
Ronald Colman
et Irene Rich,
suivi d'un pot convivial, à 20h30 au
cinéma l'Archipel. [inscriptions](#).

Dimanche des Mines

Dimanche 28 novembre
À 10h30, **célébration de la messe**
dédiée aux camarades signalés
décédés dans l'année par le Père
Antoine Guggenheim (N82), suivie
d'un pot amical ; à 12h30 **déjeuner**
convivial et à 14h30 **conférence-**
débat animée par le Père Baudoin
Roger et Armand Hatchuel (P70), qui
nous feront réfléchir sur la propriété,
son contenu et les justifications et
responsabilités associées, à partir de
deux sources : la doctrine sociale de
l'Église et les recherches en sciences
sociales menées au Collège des
Bernardins.
[Renseignements](#)

Ainsi j'ai créé une entreprise qui m'a permis de produire, pour le CNET, le premier jeu multimédia interactif en réseau : Time City, exposé trois semaines à Pompidou en 1985, puis adapté à la Cité des Sciences de la Villette et au Futuroscope, puis en libre service, en ville, à Montpellier. Je pense que ce fut la première utilisation du mot "avatar" dans ce concept. Par la même occasion, une vingtaine d'autres de mes écrans tactiles interactifs étaient présents à l'ouverture de la Villette et du Futuroscope.

J'ai ensuite mené de pair mes diverses activités, produisant de nouveaux livres, des logiciels, notamment l'informatisation des tests de recrutement de la RATP et le réseau de prise de commandes de Fuji Films dans les grandes surfaces et des études, comme la très pittoresque recherche sur les possibilités de redéploiement du parti Radical ou une exploration sociologique des forces actives dans le "quartier des Musiciens" aux Mureaux. Une de mes toutes dernières productions a été la mise en français de mon livre "Codes, la grande aventure", que j'avais publié en 2008 à New York et qui sort du domaine des jeux pour faire l'histoire de tous les codes, aussi bien secrets qu'informatiques ou esthétiques.

Malgré tout cela, je ne manque pas, pour autant, de consacrer du temps au conseil municipal et à la chorale de mon village et d'y jouer de la clarinette, pour faire danser avec un copain vieillesse les bourrées et les danses traditionnelles et par ailleurs explorer avec un copain guitariste l'extraordinaire musique klezmer.

Il faut bien s'occuper, non ?

Propos recueillis par Delphine Chastagner

<http://www.berloquin.com>

http://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre_Berloquin

<http://billaut.typepad.com/jm/2010/09/connaissiez-vous-pierre-berloquin-from-bossay-sur-claise-.html> ; www.crealude.net ;

<http://www.liberation.fr/societe/0101634871-le-matheux-fait-duchiffre>

Elles ou ils nous ont demandé d'en parler

Souvent sollicités pour relayer les activités de tel ou tel, nous nous étions donné pour règle de ne pas le faire ; compte tenu de la diffusion et du succès de la Newsletter, nous pensons maintenant qu'il serait dommage de ne pas pouvoir donner un coup de pouce à des mineurs(es) qui s'investissent dans des actions « dignes d'être connues ». Toute la difficulté sera pour nous de gérer ce critère sans arbitraire et sans débordements. Nous allons tenter l'expérience, n'hésitez donc pas à nous contacter.

Baptiste Ponceau (N02), violoniste amateur éclairé, anime l'orchestre classique "Ici et ailleurs" qui donnera deux concerts les 16 octobre à 20h30 à Versailles et 17 octobre à 16h30 à Noisy-le-Roi.

Pour plus d'informations : <http://www.associationanak.org/Concert-classique-Versailles>

Vous avez dit motivation !

Voici le mail de candidature que nous a envoyé Frédéric Galmiche (N03) en réponse à notre annonce passée dans le numéro de septembre :

Je suis candidat !

J'aime lire, j'aime écrire et je le revendique.

Je souhaite une ouverture sur le monde et les arts pour l'ingénieur, qui par son savoir et sa créativité anime nos sociétés. Je veux un ingénieur humain, fier de son métier, bien dans sa peau et dans sa tête et à l'écoute de ses concitoyens.

Je souhaite unir mes forces et mon engagement au travail de transformation de la lettre des Mines. Cette jeune chrysalide promet un réseau nouveau pour un monde en constante transformation. Les mineurs du monde entier sont multiples. Ils échappent aux efforts de concentration. Leur appétit de découverte les attire vers des espaces inconnus. Ils créent des entreprises ou mutent mais partout apprennent.

Pour les toucher, notre papillon devra se faire tantôt léger, tantôt grave. Il devra voler avec aisance sur Internet. Il pourra ainsi accueillir Francis dans un petit gîte sombre mais chaleureux lors de son arrivée enthousiaste à Ushuaia. Il courra sans forcer mais sans ralentir Jean Louis et le retrouvera au retour de son jogging sur les flancs de colline à Digne les Bains. Championne des métamorphoses, notre lettre prendra les quatre chemins pour nous atteindre tous.

Belle. Notre lettre sera belle et attractive. Des couleurs et des mots renforceront la portée de notre message. Pleine de sens, elle ouvrira de nouvelles voies à nos cerveaux bouillonnants et proposera toujours d'allier ingénierie et humanité. Notre messenger nous reviendra plein de souvenirs et les Mineurs communiqueront ensemble dans un style toujours proche et léger de leurs rêves ou désillusions. Ils nous parleront de leurs trajectoires, de leurs vies. Car c'est cela qui nous intéresse et nous désirons tous "réussir nos vies". Quel sens pouvons-nous donner à cette expression ? Sous quelles formes pouvons-nous nous réaliser ? Chacun de nous porte une part de réponse en soi et l'occasion est là ; juste là, à côté de nous, de la partager : c'est la lettre des mines.

Mais que puis-je apporter à cette construction ? Mon ouverture d'esprit, mon entrain et ma motivation seront certainement des éléments sur lesquels je pourrai construire ma défense, mais seront-ils suffisants ? Faudra-t-il ajouter que je suis également un être simple, bon vivant aimant viandes et vins rouges ? Comment pourrai-je convaincre de me laisser une place parmi vous ?

L'équipe de rédaction de la News des Mines

Jonathan Baudier (P05) Daniel Bonnici (E85) Delphine Chastagner (N94)
Guillaume Coche (N99) Frédéric Galmiche (N03) Laurent Morel (E97)
Mikaël Roussillon (E01) Stéphane Tencer (N66) Philippe Vincent (N99)

(Pour nous contacter : [cliquez ici](#))

Plus d'événements encore
sur le site
www.inter-mines.org