

Un numéro anti-déprime !

Nul ne peut vraiment échapper à ce vertige nauséeux de rentrée tant l'actualité du monde repousse presque quotidiennement les limites de l'imaginable et du tolérable tandis que celle de notre pays exaspère tous les conservatismes, les égoïsmes, les postures politiciennes au détriment d'un sursaut collectif.

Dans ce contexte la News des Mines que beaucoup lisent déjà comme une "bouffée d'air frais dans un quotidien stressant", vous propose quelques pistes pour "reprendre la main" et transformer notre sentiment d'impuissance en envie d'agir.

- **La confiance : Jean-Louis Bianco (P63)**, ex ministre (pour les plus jeunes) et conseiller spécial auprès de la ministre de l'écologie, évoque les voies d'une restauration de la confiance, condition nécessaire d'une prise en main collective de notre destin.
- **L'engagement : Cyril Chamalet (P95)** nous fait vivre presque en direct, ses questionnements, hésitations et doutes dans sa démarche d'engagement en politique
- **La créativité : Bernard-Michel Boissier** neuroscientifique reconnu, en avant première de sa conférence à l'école des Mines de Paris le 30 septembre, évoque comment les nouvelles découvertes sur le fonctionnement du cerveau nous permettent de libérer nos intuitions souvent mères de créativité.



- **L'aventure : Lucie Poulet (N07)**, nous parle de son «retour sur terre» après 4 mois à l'isolement dans une expérience de simulation de vie sur Mars (voir numéro de juin).
- **L'écriture : Alain Le Grand (N66) et Pierre Raufast (N93)** ont choisi le ton de l'humour pour deux romans où jubilation, tragique et loufoque, probable, improbable et prémonitoire se cotoient pour notre plus grand plaisir.

Bonne lecture

La confiance



Nous vivons dans une société de défiance. A la question :

« Peut-on généralement faire confiance aux autres ? », posée par un sondage IPSOS du mois de janvier, plus de 70 % répondent : « Non ». La méfiance est plus forte et plus générale en France que dans la plupart des pays européens. Méfiance devant ce ou ceux qu'on ne connaît pas. Méfiance face à ce qui est différent. Méfiance devant la globalisation. Confiance très faible dans les moyens d'information, et quasi nulle dans la parole politique. Mise en doute généralisée de toute parole institutionnelle, qu'elle émane d'une entreprise ou d'un service public.

Nous vivons pourtant de plus en plus dans une société globale, où l'information circule, où les gens bougent, où la diversité s'accroît. Les plus jeunes sont spontanément à l'aise avec ce monde dont ils font naturellement partie. Leur méfiance est très faible (peut-être trop faible ?) vis-à-vis d'Internet ou des réseaux sociaux, qui peuvent véhiculer le meilleur comme le pire : l'information pointue, la rumeur haineuse – ou l'appel au djihad.

Comment reprendre confiance ? Pour reprendre confiance, il faut d'abord avoir confiance en soi. Tout commence à l'école, où il faudrait valoriser plus et mieux le potentiel des élèves plutôt que de stigmatiser leurs faiblesses et leurs échecs. Reprendre aussi confiance dans notre pays, la France, et dans l'Europe. A côté de ce qui ne va pas, de ce qui va mal, de ce qui doit impérativement être réformé, parlons aussi de nos atouts : la qualité de la vie, la démographie, la famille, le goût d'entreprendre, beaucoup plus répandu qu'on ne le dit, qu'il s'agisse d'entreprises, d'associations ou de collectivités locales.

Pour faire confiance, il faut s'efforcer de comprendre l'autre et d'admettre ses raisons, même quand il ne pense pas comme nous. Il faut s'attacher au réel et abandonner les attitudes conservatrices ou dogmatiques. Il faut apprendre, surtout dans la vie politique, à négocier et à passer des compromis localement, au lieu de faire appel en permanence à l'autorité centrale. Il faut que naisse une nouvelle génération de femmes et d'hommes dont la parole politique redevienne crédible. Il faut enfin, tout simplement, de la fraternité.

Jean-Louis Bianco (P63)
jean-louis.bianco@mines-paris.org

#Reprendrelamain, récit d'un premier engagement dans un parti politique

NDLR : afin de devancer les probables

critiques d'une entorse de la News des Mines à son devoir d'apolitisme, nous tenons à préciser que dans notre esprit, cet article est un témoignage sur l'engagement, sans aucune dimension de prosélytisme pour "Nouvelle donne". En tout état de cause, les propos tenus, s'ils étaient jugés militants par certains, n'engagent que leur auteur.

Préambule : pourquoi parler de cet engagement dans la News des Mines ?

J'ai échangé il y a quelques mois avec



la rédaction de la News sur les sujets qui pourraient intéresser les lecteurs et était ressorti entre autres

celui des ressorts de l'engagement. En décidant de faire campagne pour les élections européennes au sein d'un nouveau parti politique, je me suis dit que décrire ce que je vivais pouvait répondre en partie à la question, à partir de l'expérience. J'ai été conforté dans cette idée en croisant autour de moi nombre d'ingénieurs qui s'engageaient pour la première fois, tout comme moi. L'appel de mai pour faire de la News « ce qui nous plaît » a fini par me décider.

AGENDA

CinémaClub

Mardi 23 septembre

« **Citizen Kane** » d'Orson Welles au cinéma Grand Action à 20h30. [Renseignements et inscriptions.](#)

Intermines Carrières

Mercredi 24 septembre

« **Décrochez un nouveau poste et suivez de près votre recherche !** »

Conférence animée par Hervé Bommelaer et Marc Pham Trong, l'Espace Dirigeants, à l'École de 18h30 à 20h30 [Renseignements et inscriptions](#)

Mardi 30 septembre

« **Réussir grâce aux Neurosciences** »

Conférence animée par Bernard-Michel Boissier à l'École de 18h30 à 20h30 [Renseignements et inscriptions](#)

Intermines Rhône-Alpes

Mardi 30 septembre

Lancement du groupe de recherche d'emploi l'**Union Fait la Force en Rhône-Alpes**, 14 réunions de travail de 18h à 20h à Villeurbanne. [Renseignements et inscriptions.](#)

Intermines Pays de Loire

Vendredi 1^{er} octobre

Visite de l'entreprise Atlantic à la Roche-sur-Yon de 18h15 à 20h suivie d'un dîner. [Renseignements et inscriptions.](#)

Intermines Carrières

1^{er} octobre au 3 décembre

Cycle de formation professionnelle

« Théâtre et leadership : Le jeu du leader au service de l'équipe » animé par Jean-Louis Le Berre (P81) et Hélène Marty, comédienne et professeur de théâtre, à Paris intra-muros de 18h30 à 21h30. [Renseignements et inscriptions](#)

Partie 1 : comment en suis-je venu à cet engagement ?

Lorsqu'un matin de novembre 2013, je reçois un message m'annonçant la création du Parti Nouvelle Donne nous appelant à #reprenrelamain, mon sang ne fait qu'un tour. J'abandonne tout ce que j'avais en cours pour parcourir le site du nouveau parti. Le tour est d'ailleurs assez vite fait : 20 propositions que je connais bien, une dizaine de personnes « référentes » annonçant la création et surtout une charte éthique dont je partage les valeurs. Je clique ?

Avant de le faire je réfléchis : Qu'est-ce qui est à l'origine de mon désir d'engagement ? Serait-ce ce sentiment d'indignation décrit par Stéphane Hessel ? La révolte de Camus ? Cet instinct qui pousse le nouveau-né à chercher la protection maternelle ?

En me posant ces questions me reviennent les circonstances où j'ai cherché un point d'appui. Au près de mon père qui décida un jour de s'engager comme élu local et me fit pénétrer ce monde « politique »... mais qui, dans le même temps, m'a rendu méfiant face à tout engagement. J'ai dû alors apprendre à me méfier de ma méfiance. Autre flash back, en taupe je me passionne davantage pour la lecture de Platon et la préparation du sujet de philo sur la ville que sur mes cours de maths. Après un 6 à l'oral

de math, ce sont les quelques points grappillés sur ma dissertation qui me permettront d'atterrir boulevard Saint-Michel. Et là horreur, plus les savoirs de l'école m'apportent de certitudes, plus mon expérience du monde vivant me plonge dans l'incertitude et la perplexité. Plus je me sens armé pour m'engager car je comprends les problèmes domaine par domaine (technique, droit, économique, social, etc.), plus je me sens paralysé car je comprends en même temps que je n'ai pas de réponse certaine à y apporter quand je croise les différents domaines ou que je m'interroge à la légitimité de ces savoirs. Dernier flash, petit village bourguignon que j'habite en 2008, la centaine d'habitants a du mal à trouver la relève à la municipalité sortante qui a décidé de se retirer. C'est probablement l'instinct de survie du village qui me pousse à prendre la main et conduire une nouvelle équipe dont je serai Maire pendant 18 mois, le temps de lancer quelques projets et former un adjoint qui prendra la place à mon déménagement pour le Nord et Roubaix. Roubaix, l'énergie de cette ville n'est certainement pas étrangère non plus à mon engagement politique en ce matin de novembre 2013. C'est dans cette ville que j'ai croisé des personnes dans la plus grande détresse matérielle et porteuse en même temps du plus grand élan de

vie qui les pousse à sourire, donner, créer. Alors si eux peuvent donner cela, moi que puis-je donner ? Dernier doute cependant : comment puis-je m'engager dans un parti politique si je sais qu'au fond de moi je n'ai pas la certitude des actions qu'il faudrait mener pour changer la situation actuelle ? Face à la complexité me dit l'ingénieur Jean-Louis Le Moigne, « agir pour comprendre et comprendre pour agir ». Clic c'est signé !

Cyril Chamalet (P 95), chamalet.cyril@gmail.com

A suivre :

Partie 2 : engagement et vacances d'été

Partie 3 : et maintenant, quelle suite à cet engagement ?

Réussir grâce aux neurosciences

Mardi 30/09/2014 à 18h30 à l'école des Mines de Paris.

Pourquoi les neurosciences, s'attachant à l'étude du cerveau, sont-elles si médiatisées et même dans le monde de l'entreprise ? Probablement parce que les découvertes les plus récentes nous font voir cet organe complexe, et donc son utilisation,

Intermines Midi-Pyrénées

Vendredis 3 et 10 octobre

Visite des coulisses de l'aéroport de Toulouse Blagnac suivie d'un cocktail et d'un repas. [Renseignements et inscriptions.](#)

Intermines Alsace

Lundi 6 octobre

Conférence « Pechelbronn : la saga du pétrole » animée par le Dr Daniel Rodier du Musée Français du Pétrole de Merckviller-Pechelbronn à 19h à Strasbourg, suivie d'un dîner. [Renseignements et inscriptions.](#)

BADGE

Mardi 7 octobre

Réunion de présentation de projets à 17h30 à l'ESPCI - 10 rue Vauquelin 75005 Paris. Inscription : secretariat@business-angels.info. Gratuit pour les adhérents de BADGE sinon contribution de 20 € Nos lettres d'informations : <http://www.business-angels.info/La-lettre-mensuelle>

Intermines Carrières

Mercredi 8 octobre

« **Le Post It dynamique** : adapter sa présentation personnelle en fonction de son interlocuteur » conférence animée par Denis Boutte, l'Espace Dirigeants, à l'École de 18h30 à 20h30 [Renseignements et inscriptions](#)

MINES ParisTech ALUMNI

Jedi 9 octobre

150^e anniversaire de l'association à l'École MINES ParisTech à 18h30. [Renseignements et inscriptions.](#)

Mines Culture

Jedi 9 octobre

Concert à Pleyel de l'Orchestre de Paris dirigé par Josep Pons et Chad Hoopes au violon. [Renseignements et inscriptions.](#)

sous un jour complètement nouveau concernant les mécanismes de résolution de problèmes difficiles. Parmi les plus récentes, celle de la zone du cortex préfrontal, particulièrement développé chez l'être humain, qui s'avère être le siège et le chef d'orchestre de la majorité des fonctions conscientes et non conscientes du cerveau (30 milliards de neurones sur les 100 du cerveau humain). Et celle de la neuroplasticité, qui peut à tout âge (même avancé !) faire naître de nouveaux neurones et donc transformer le cerveau. En stimulant positivement les connexions neuronales par de nouveaux apprentissages et par un entraînement mental régulier du cerveau, on amplifie ses capacités mentales.

Bernard-Michel Boissier est le premier à avoir explicité dans la résolution des problèmes complexes la différence étymologique entre problème et difficulté. Le problème est objectivable et extérieur à l'individu. Le cerveau, pour le traiter, fait appel à ses ressources cognitives. La difficulté est l'interprétation que l'on se fait du problème. Il s'agit d'un obstacle subjectif, intérieur, que la complexité accentue. Bernard-Michel Boissier nous propose donc des techniques d'entraînement mental du cerveau inédites pour obtenir un lâcher-prise, autrement dit, une mise à distance des problèmes et des difficultés pour

accéder aux ressources intuitives du cerveau qui conduiront aux chemins qui mèneront à la solution. CQFD. En conclusion, pour réussir, il faut apprendre à notre cerveau à faire mieux et surtout autrement ! Ou en d'autres termes : **D'une réalité à une autre en passant par ailleurs...**©

Bernard-Michel Boissier, de formation médecine et neurosciences, est rattaché à l'unité de neurobiologie moléculaire de la faculté des sciences d'Orsay et du laboratoire de neurophysiologie expérimental



de l'Hôtel Dieu de Paris. Il est aujourd'hui chercheur indépendant en neurosciences. Il a rencontré Carl Gustav Jung, puis Milton Erickson. Il a travaillé pendant plusieurs années avec Napoléon Hill, Roger Sperry (prix Nobel de médecine 1981), Karl Otto Schmidt et a beaucoup approfondi les travaux de Jules-Henri Poincaré sur la «réponse intuitive».

Retour sur terre

Dans le numéro de juin, Lucie Poulet (N07) nous avait fait participer à la mission de simulation martienne de 4 mois dont elle était l'un des 5 cobayes. Sortie depuis bientôt 2 mois, nous lui avons demandé comment se passait son retour sur terre.

Premières sensations ?



Quand on est sorti le 25 juillet, nous avons tous été surpris par la netteté

du paysage ! En effet, pendant quatre mois, nous n'avions vu les alentours de l'habitat qu'à travers la visière des casques de nos combinaisons spatiales, qui les rendait plus fades et un peu flous. Sentir le soleil et le vent sur notre peau a aussi été une expérience unique. Un petit-déjeuner nous attendait à l'extérieur, avec beaucoup de fruits, ce fut un vrai régal !

Premier bilan?

La mission s'est vraiment bien passée et il n'y a pas eu de problèmes majeurs entre les membres de l'équipe. Je m'étais préparée à quelque chose de beaucoup plus difficile. J'ai remarqué que je perdais la perception du temps vers la fin. Par exemple, je ne pouvais pas me rappeler si un événement

Mines Construction et Aménagement

Mercredi 15 octobre

Conférence «Le Grand Paris, un projet pour la collectivité, pour la compétitivité»

animée par Benoit Labat, Directeur de la valorisation et du patrimoine à la société du Grand Paris et Guillaume Pasquier (N79), Directeur Général Délégué de l'Etablissement Public Paris Saclay à l'École de 18h30 à 20h30

[Renseignements et inscriptions](#)

Intermines Carrières

Judi 16 octobre

«Speed Meeting» recruteurs / diplômés au profil financier rencontre entre recruteurs et diplômés à L'EM Lyon Business School de 18h30 à 21h30 [Renseignements et inscriptions](#)

Intermines Rhône-Alpes

Judi 16 octobre

Dîner-débat « Gestion de l'eau – enjeux et perspectives » à 19h15 à Lyon.

[Renseignements et inscriptions](#)

XMP-Entrepreneur

Lundi 20 octobre

Réunion Générale ouverte à tous ceux qui s'intéressent à la création ou à la reprise d'entreprises à 18h à la Maison des X 12 rue de Poitiers 75007 Paris. [Détails sur le site www.xmp-entrepreneur.fr](#)

ACEM - Dimanche des Mines

Dimanche 9 novembre

Conférence-débat exceptionnelle à 14h30 et ouverte à tous (entrée libre) «**Le Dieu du Coran est-il le Dieu de la Bible ?**» animée par Annie Laurent, titulaire d'une maîtrise en droit international et d'un doctorat d'état en sciences politiques pour une thèse sur le thème : « Le Liban et son voisinage » à la Chapelle de Saint Louis de Gonzague à Paris (16^e). [Renseignements et inscriptions.](#)

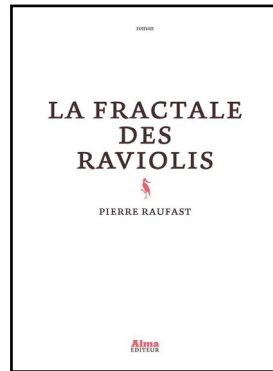
s'était passé une semaine, deux semaines ou deux jours auparavant. Cette confusion venait je pense du fait que nous étions toujours dans le même environnement avec les mêmes cinq personnes. J'ai aussi noté que je devenais plus impatiente et me focalisais sur des petits incidents sans importance. En effet, il ne se passait jamais rien d'exceptionnel dans l'habitat donc le moindre petit évènement externe occupait tout mon temps. Par exemple quand on ne répondait pas à mes emails sous 24h, je m'irritais. Quand je m'en suis aperçue, j'ai essayé de travailler dessus et je peux donc dire que cette mission m'a appris la patience. J'ai aussi appris à réfléchir sur les évènements et la vie en général avec plus de recul. D'un point de vue moins personnel, j'ai appris à réagir efficacement en cas d'urgence lors d'une telle mission, à comprendre comment une mission sur Mars fonctionne, quels en sont les points importants, quels sont les lacunes actuelles sur lesquelles se concentrer, etc.

Et maintenant ?

Ma rentrée pour l'instant se résume à travailler au centre aérospatial allemand de Brême, où je travaillais déjà avant de partir. Mes projets pour 2015 incluent, entre autres, une nouvelle mission de deux semaines dans la base MDRS de l'Utah fin janvier en tant que commandant d'une équipe de cinq autres personnes.

Voici un lien vidéo de notre sortie: <https://www.youtube.com/watch?v=YvUih2Y8fns#t=3915>
luciepoulet@yahoo.fr

Ils nous ont demandé d'en parler



c'est avec plaisir que je vous annonce la sortie de mon premier roman, publié le 21 août dernier chez Alma : La Fractale des Raviolis. Il est retenu comme « Talents à découvrir 2014 » chez Cultura.

Pierre Raufast (N93), pierre.raufast@gmail.com

Il était une fois une épouse bien décidée à empoisonner son mari volage avec des raviolis. Mais, alors que s'approche l'instant fatal, un souvenir interrompt le cours de l'action. Une nouvelle intrigue commence aussitôt et il en sera ainsi tout au long de ces récits gigognes. Tout ébaubi de voir tant de pays, on découvre les aventures extraordinaires d'un jeune garçon solitaire qui, parce qu'il voyait les infrarouges, fut

recruté par le gouvernement ; les inventions stratégiques d'un gardien de moutons capable de gagner la guerre d'Irak ; les canailleries d'un détrousseur pendant l'épidémie de peste à Marseille en 1720 ou encore la méthode mise au point par un adolescent sociopathe pour exterminer le fléau des rats-taupes.

*Véritable pochette surprise, le premier roman de **Pierre Raufast** ajoute à la géométrie rigoureusement scientifique, la collision jubilatoire du probable et de l'improbable.*

<https://www.youtube.com/watch?v=UQTi6eqQqeE>
http://www.alma-editeur.fr/la_fractale_des_raviolis.html



Alain Le Grand (N 69) intervient régulièrement avec ses «billets de Bogota» proposant un regard décapant sur les tribulations de notre monde.

Vivant à Bogota depuis plusieurs années, curieux et bien informé, il met en scène sous la forme d'un roman satirique et désopilant, l'agitation frénétique des services secrets de grandes puissances mondiales pour libérer un petit chien malicieux nommé

Goliath, enlevé par quelques forces paramilitaires colombiennes. Toute ressemblance avec des hommes ou femmes politiques existants ou les méthodes mises en œuvre par la NSA n'y est pas fortuite et les portraits que brosse l'auteur, sont à la fois savoureux et inquiétants.

Un livre de vacances ou de rentrée (pour prolonger ces dernières) à déguster sans modération.

<https://www.facebook.com/operationgoliath>
<http://livre.fnac.com/a7160282/Alain-Le-Grand-Operation-Goliath-vers-un-nouveau-chaos-mondial>

La boîte à mails



En voilà un numéro intéressant : un édito bien trouvé et deux très belles aventures, parfait avant l'été !
Guillaume BENOIT (P01), gb.benoit@laposte.net

Je souhaiterais répondre à notre camarade Philippe Charpentier à propos de l'usage du mot « alumni ». J'ai moi-même pendant un certain temps eu la même réaction que lui, avant de me plonger dans des

grammaires. La règle posée par l'Académie Française est qu'un nom d'origine étrangère francisé suit les règles du français, en particulier pour les mots qui sont utilisés au singulier dans la forme du pluriel étranger : spaghetti, media, par exemple. Et s'il est utilisé comme un mot étranger, il doit alors être en italique. Si l'on suit donc le raisonnement de notre camarade, qui était autrefois également le mien, il faudrait écrire un *alumnus*, une *alumna*, des *alumni*. A partir du moment où ce mot n'est pas utilisé habituellement en italique, il est francisé et il faut écrire un *alumni*, une *alumni*, des *alumnis*.

Roland Hecht (P65), rolandhecht1@yahoo.fr

Salut la News,
Je voulais rebondir sur la dernière réaction concernant le dessin du SDF, pas tant sur le dessin et son interprétation que sur l'usage de la citation de Desproges. L'indignation devant le dessin prouverait que «l'on peut rire de tout mais pas avec tout le monde.» Il faudrait donc comprendre que le mauvais goût n'existe pas et que, pour rire en paix, il faudrait écarter ceux qui ne goûteraient pas à la blague ? Desproges niait-il le mauvais goût ? Non. S'il disait bien que l'on peut rire au sujet de tout, il expliquait aussi que cela lui était plus difficile en présence d'un

«stalinien pratiquant», d'un «extrémiste hystérique» ou d'un «militant d'extrême droite» ; car Desproges dissertait en présence de J.-M. Le Pen. Cette citation semble souvent comprise dans le sens «ceux qui ne rient pas gâchent la blague» ; dans son contexte elle signifiait plutôt «je ne ris pas aux histoires de telle personne parce que cette personne y glisse des pensées que je juge de mauvais goût».

N'ayant que récemment appris le contexte et le sens fort de cette citation que je croyais beaucoup plus légère, je souhaitais partager cette petite information. L'ensemble du discours de Desproges est à réentendre ici : <https://www.youtube.com/watch?v=yQ0csrxB5n4>

Kevin Romieu (E 12), kevin.romieu@wanadoo.fr

Chers niouzistes
Quelle idée pour nos écoles de revenir à un mot latin, en cédant à l'influence évidente d'écoles anglaises ? C'est plus court que « ancien élève » mais c'est aujourd'hui passablement ésotérique, ça n'aide pas la reconnaissance. Mais l'important n'est pas « ancien élève » si on ne dit pas de quelle école ! pour moi l'important est MINE donc je me revendique MINEUR plutôt qu'Alumnus. Comme j'ai passé l'essentiel de ma carrière salariée dans ce qu'on appelle « génie civil » (à EDF,

les barrages, etc.) j'ai profité d'une culture spécifique de mineur puisqu'il y avait force tunnels et centrales souterraines en construction dans les années 50.

J'ai bien ressenti quelque incompréhension quand le génie civiliste voulait calculer les murs en béton armé d'une centrale souterraine mais il a fallu l'abandon du nucléaire souterrain pour que je comprenne, avec un grand retard l'irréductibilité de sa culture avec la mienne : on oublie d'enseigner (d'un côté comme de l'autre, d'ailleurs) que la caverne est le contraire d'un bâtiment ; on démonte au lieu de monter, on démonte de la géologie, comme à la Leçon d'anatomie. Il a fallu que des cavernes de génie civil soient creusées dans des pays à forte expérience minière, comme la Pologne, puis que des tiers, les pétroliers, stockent leurs produits dans des cavernes pour qu'on échappe au syndrome de la boîte à chaussures la plus étroite possible par crainte de la portée. Ce sont des pays de mineurs qui ont osé la patinoire souterraine de Gjøvik, doublant à peu de choses près, avec 61 m, la portée d'une caverne artificielle .

Sous terre, le génie civiliste est comme un Gaulois ordinaire, Il craint que le ciel ne lui tombe sur la tête, alors qu'on connaît à Bornéo au moins une caverne naturelle de plus de 400 m de portée ! Le mineur de ma génération a connu des galeries de mines à peu près stables

alors que les bois ou cintres posés pendant le creusement avaient été brisés et déformés peu après leur mise en place (dans une première période d'adaptation !). J'ai un peu souffert moi-même qu'on ne m'ait pas expliqué ça à l'École, puis j'en ai fait profiter des promotions à Nancy et en formation continue et c'est enfin appliqué aux galeries d'accès au Lyon-Turin (sur brevet suisse ?)

Je vais marquer mon anniversaire en octobre en expliquant au Japon qu'il faut mettre les centrales nucléaires en profondeur (à l'instar des déchets), alors que les spécialistes français, fussent-ils du Corps des Mines, rejettent cette solution absolument. Ils n'ont pas bénéficié de la même expérience. Pour en savoir plus sur les cavernes, Techniques de l'Ingénieur, dossier: *be8583, Cavernes artificielles pour l'énergie - Pourquoi et comment ? paru le 10/04/2014*, par votre serviteur, (sur le nucléaire souterrain, j'en ai davantage à montrer, mais en anglais, c'est tabou en France). Avec ses compliments à toute l'équipe.

Bonus tracks

Another example of how Apple has revolutionized our lives by cutting several devices down to one....



www.inter-mines.org

Courrier des lecteurs :
adressez vos mails à

news-des-mines@inter-mines.org

Sauf mention contraire de l'auteur, la
News se donnera le droit de publier les
réponses des lecteurs avec prénom, nom,
promo et email.

La news des Mines est en accès public sur
les sites des 3 associations et d'Intermines.

La News des Mines

Directeur de la publication

Lucien Lebeaux (P65)

Rédacteur en chef

Stéphane Tencer (N66)

Équipe de rédaction

Daniel Bonnici (E85) **Alain Canderlé** (N03)

Guillaume Coche (N99) **Jane Despatin** (E08)

Victoire Dupont de Dinechin (P12) **Frédéric**

Galmiche (N03) **Laurent Morel** (E97)

Aurélien Vattré (P09 Doct).

Pour nous contacter : [en cliquant ici](#)

Nouveau cycle Mineur stratégique

Formation du mardi 23 septembre 2014
au mardi 23 juin 2015

Programme 2014 / 2015

Vous pouvez encore vous inscrire !

Ce cycle se décompose en 8 sessions du 23 septembre 2014

au 23 juin 2015, le mardi de 18h à 21h30 à l'École MINES ParisTech.

Profitez de votre DROIT AU DIF pour faire financer cette formation
par votre entreprise.

Si vous souhaitez en savoir plus ou vous inscrire, [Cliquez ici](#)

XMP Entrepreneur

propose 2 formations

1° - « CREATION ET DEVELOPPEMENT DE
START'UP »

Animé par Bruno Martinaud

Cycle de 6 sessions Les 24 septembre, 1^{er}, 8, 15, 22
octobre et 5 novembre de 18h30 à 20h30

2° « PRINCIPAUX CONTRATS ET OUTILS
JURIDIQUES POUR REPENDRE
OU CEDER UNE PME »

Animé par Thibaut LASSERRE, Avocat à la cour.

Cycle de 6 sessions les 5 - 12 - 19 - 26 novembre
et 3 - 10 décembre de 18h30 à 20h30

inscriptions sur le site www.xmp-entrepreneur.fr

Rubrique Formations