

**Agenda**



**Cocktail Intermines 2010**

**Jeudi 6 mai à 18h**

au siège de la Compagnie de Saint-Gobain

Renseignements et inscriptions auprès de votre association de : [Paris](#), [Saint-Étienne](#) ou [Nancy](#).

**Nancy Association**

Notez dès à présent dans vos agendas : **Assemblée générale** le jeudi 6 mai à 16h à la Compagnie de Saint-Gobain suivie du **Cocktail Intermines**.

Et n'oubliez pas que vous avez **jusqu'au 31 mars** pour poser votre candidature au renouvellement du Conseil d'administration de l' Association des Anciens Elèves ; **debout, les jeunes anciens !**

**Intermines-Carières**

Mardi 16 mars

Conférence "Et si je travaillais pour une PME / ETI ?" co-animée par **Frédéric Iegy** (P70) et **Bénédicte Michon**, Déléguée Générale d' ASMEP / ETI à 18h30 à l'EMP. Renseignements et [inscriptions](#)

Mardi 23 mars

Atelier «Comment activer et utiliser son réseau ?» animé par **Thierry Morel** (N74) à 14h30 à Intermines. Détail et [inscriptions](#)

Mardi 30 mars

Atelier : «45 ans et plus, dopez votre recherche d'emploi» animé par **Jacques Darmon**, (P 59) - PDG de Dirigeants et Partenaires, à 14h30 à Intermines. Détail et [inscriptions](#).

Jeudi 8 avril

Table ronde : «Comment utiliser les réseaux sociaux efficacement pour sa recherche d'emploi ?» animée par **Olivier Brutus** - START'US, à 18h30 à l'EMP. Détail et [inscriptions](#).

**Groupes régionaux**

Jeudi 1<sup>er</sup> avril

Intermines Rhône-Alpes Saint-Étienne Coorganise avec les Ponts & Chaussées **le pot mensuel stéphanois** à Saint-Étienne, à partir de 19h. Renseignements et [inscriptions](#).

Lundi 12 avril

Intermines Rhône-Alpes

Organise :

**le pot mensuel grenoblois** à partir de 19h. Renseignements et [inscriptions](#)

**Le pot mensuel lyonnais** à partir de 19h. Renseignements et [inscriptions](#).

**La microfinance, un outil destiné aux microentrepreneurs nécessaire et efficace pour lutter contre la pauvreté dans le monde**

Sur les 6,7 milliards d'habitants de la planète, 3 milliards de personnes vivent avec moins de 2 USD par jour, et 80% de la population mondiale n'a pas accès aux services financiers. Il y a plus de 10 ans j'ai créé avec Arnaud Ventura une organisation de solidarité internationale dont la raison d'être est de lutter contre la pauvreté par le développement de la microfinance : PlaNet Finance. La microfinance permet de fournir des services financiers (en particulier l'épargne, le crédit et l'assurance) aux populations pauvres qui sont exclues du secteur bancaire traditionnel.



Elle est fondée sur un principe fondamental : l'idée que toute personne ayant un projet générateur de revenus devrait avoir la possibilité de devenir un microentrepreneur, de mettre en œuvre ses idées et de les développer. La microfinance donne à ces personnes les moyens d'échapper à la pauvreté dans la dignité.

La microfinance repose sur deux modèles de microcrédits : groupés et individuels. Les contrats individuels sont les plus semblables aux prêts traditionnels : une personne reçoit une certaine somme d'argent et doit le rembourser dans un délai de temps relativement court (quelques semaines ou quelques mois), en prenant en compte l'intérêt. Les microcrédits groupés sont accordés à un groupe de personnes qui sont conjointement responsables du remboursement du prêt. Les défaillances individuelles de remboursement sont ainsi évitées car la pression du groupe constitue une incitation forte pour assurer un comportement responsable.

On reproche souvent à la microfinance l'application des taux d'intérêt élevés aux prêts. Ces taux d'intérêts sont nécessaires pour deux raisons : premièrement, les institutions de microfinance (IMF) accordent des prêts beaucoup plus petits que les banques traditionnelles ce qui implique une logistique administrative et de traitement du microcrédit très lourde. Deuxièmement, ces taux d'intérêt couvrent le coût du risque de non remboursement.

Par ailleurs, comme les prêts représentent de faibles montants et doivent être rapidement remboursés, les sommes à rembourser sont abordables pour les clients, surtout compte tenu de la productivité de leurs activités génératrices de revenus.

Bien entendu, la microfinance, comme toute activité humaine, n'est pas à l'abri d'erreurs. On le constate au Maroc, en Égypte, en Inde, au Mexique, et ailleurs, où des taux de surendettement excessifs, une absence de contrôle des IMF, une dérive excessive vers le crédit à la consommation risque d'atteindre l'objectif inverse en endettant les plus pauvres, au bénéfice des plus riches, comme les *subprimes* l'ont fait aux États-Unis.



Aujourd'hui, plus de 150 millions de personnes dans le monde, servies par plus de 10 000 institutions de microfinance sont bénéficiaires directement ou indirectement des activités de microfinance. Au sein de PlaNet Finance, nous nous efforçons de développer l'accès à la microfinance mais aussi à la diversité des services comme l'assistance technique et de conseil aux acteurs de la microfinance, l'évaluation et la notation des IMF, le conseil aux fonds d'investissement en microfinance, la création et la gestion d'IMF, l'offre de services de micro-assurance, le Micro-Capital Risque pour les très petites entreprises situées en zones urbaines sensibles, etc., ([www.planetfinancegroup.org](http://www.planetfinancegroup.org)).

À ce jour, PlaNet Finance intervient dans près de 80 pays et doit faire face avec tous les acteurs de la microfinance, à de nouveaux défis. Il reste beaucoup à faire pour parvenir à toucher davantage de personnes : plus de 500 millions de microentrepreneurs demeurent exclus des services financiers. Les acteurs de la microfinance doivent diversifier davantage l'aide qu'ils fournissent en renforçant et en soutenant les IMF pour permettre un meilleur accès aux services financiers. Ainsi le développement de services bancaires mobiles (l'accès aux services de base : crédits, épargne et assurance via le téléphone portable) permettrait notamment de réduire les coûts de fonctionnement et d'élargir le rayonnement dans les régions rurales et éloignées.

## Agenda

### Saint-Étienne Île-de-France

Lundi 7 juin

Soirée théâtre : **Ubu Roi** à la Comédie Française. Détail et [inscriptions](#).

### Saint-Étienne École

Vendredi 26 mars

Cop to Cap via ENSM-SE : l'École accueillera

**Xavier Van der Stappen**, ethnographe, lors de son périple de 12 000 km

sans essence à bord d'un véhicule hybride pour relier Copenhague au Cap en Afrique du Sud.

Au cours d'une **conférence-débat**, les élèves de l'École pourront échanger autour des innovations technologiques et de l'approche éco citoyenne des nouveaux moyens de transports.

Contact : [courant@emse.fr](mailto:courant@emse.fr)

site : <http://www.coptocap.org>



### Mines Ciné-Club



Mardi 16 mars

«Opening Night»,

film de **John**

**Cassavetes** (1977)

avec Gena Rowlands

à 20h au Cinéma

l'Archipel.

Détail et [inscriptions](#).

### XMP au féminin

Jeudi 18 mars

Soirée témoignages de cinq diplômées de grandes Écoles sur le thème : «Femmes ingénieures et entreprendre» à 19h à l'EMP. Détail et [inscriptions](#).

### Club Mines-Finance

Jeudi 18 mars

Conférence «L'intelligence économique au service des entreprises et de

l'État» avec **Bernard Esambert** polytechnicien et ingénieur du corps des mines, Président de l'Académie de

l'Intelligence Économique, à 18h30 à

l'EMP. Détail et [inscriptions](#).

### Clubs Mines-Énergie et Mines Environnement & DD

Lundi 22 mars

Conférence « Copenhague vue depuis la Maison Blanche et 'Capitol Hill' »

animée par **Philipp Marston** à

18h30 à l'École des Mines de Paris

Renseignements et [inscriptions](#)

### X-Mines Consult

Jeudi 8 avril

Petit déjeuner sur le thème «Réseaux sociaux et métiers du conseil» organisé par O. Lemoigne et V. Cousin, de 8h à 10h à l'EMP. Renseignements et [inscriptions](#).

### Club Mines-Livres

Le Club Mines-Livres, fort de ses 200 adhérents, vous informe qu'il s'est doté d'un outil vous permettant d'être publié sur le web avec toute la rigueur comptable et administrative voulue

(Mode de paiement par Paypal, N° ISBN fourni, contrat d'éditeur etc.).

Rendez-vous sur le site

[www.ebooks-edition.com](http://www.ebooks-edition.com).

L'annuaire 2010 est en préparation.

Pensez à mettre à jour vos coordonnées dans votre espace privé.

La microfinance peut également jouer un rôle important dans des domaines clés comme la santé, l'éducation et la protection de l'environnement. Dans cette perspective, PlaNet Finance développe des programmes de «microfinance plus» qui associent microfinance et développement social.

Mais il ne faut pas oublier que la microfinance n'est pas et ne sera jamais la solution unique pour aider les habitants des pays en développement à sortir de la pauvreté. La microfinance est un outil essentiel pour lutter contre la pauvreté dans le monde, mais il ne peut pas être l'outil unique et absolu. La microfinance doit être combinée avec les nouvelles technologies de l'information et à la démocratie, condition fondamentale pour mettre un terme à la pauvreté dans un pays.

Jacques Attali (CM66)

Président de PlaNet Finance

## Interview de Édouard Mercier (N95) et Matthias Rouberol (N98)

Matthias et Édouard, parlez-nous de votre parcours à la sortie de l'École

Après quelques années passées dans des SSII, nous avons décidé de nous mettre à notre compte il y a 7 ans, tous deux positionnés dans l'informatique en tant que développeur, chef de projet, architecte technique. Matthias dans le domaine du e-commerce sur des problématiques de portails Internet, Édouard dans le domaine des salles de marché financières.



Édouard Mercier



Matthias Rouberol

Forts d'une dizaine d'années d'expérience, et parce que nous avons gardé régulièrement le contact, nous avons décidé de fonder Smart&Soft, une société spécialisée dans le développement d'applications pour les *smartphones*, principalement iPhone, Android et BlackBerry, et qui édite aussi des bibliothèques de programmation pour ces plates-formes.

Pourquoi vous être orientés sur ce créneau ?

L'arrivée du BlackBerry, puis de l'iPhone a radicalement changé les usages du grand public en termes de mobilité, en conjonction avec la démocratisation des forfaits *data*. Pour s'en convaincre, il suffit de regarder autour de soi dans les transports en commun, le nombre de personnes consultant e-mails, nouvelles du monde, nouvelles de leurs réseaux sociaux. Les grandes marques et les fournisseurs de service se sont rendu compte que les *smartphones* constituaient une belle opportunité d'être visibles, et d'assurer leurs services au travers d'applications installées. En effet, il s'est vendu plus de 2 millions d'iPhones en France, et la part de marché des *smartphones* par rapport aux téléphones traditionnels ne cesse d'augmenter.

Les techniques de développement des logiciels sur ces plates-formes requièrent une forte expertise en optimisation, en ergonomie, en graphisme, et bon nombre d'entreprises ont recours à des prestataires spécialisés dans ce domaine. Étant passionnés de développement de logiciels, nous avons décidé de nous réorienter dans cette industrie du développement d'applications pour *smartphones*, afin de répondre à cette demande. Nous pensons qu'au-delà d'une mode, une tendance forte s'est installée : le besoin en applications mobiles va aller en grandissant. Ce marché est en pleine explosion, et est promis à un bel avenir, si l'on en juge par les géants déjà engagés dans la bataille, tels Apple, Google, Microsoft, RIM, Nokia. Nous revivons dans une moindre mesure l'euphorie de l'Internet vers la fin des années 1990, et l'on voit même émerger des *pures-players smartphones*.

Aujourd'hui les clients sont focalisés sur le coût et le délai de production de telles applications. Quelques agences se sont créées comme la nôtre, afin de répondre à cette attente. Nous pensons que celles qui tireront le mieux leur épingle du jeu sont celles qui savent industrialiser la démarche de génie logiciel : nous sommes aujourd'hui au *Far West*, mais tout comme le développement web s'est largement standardisé, le développement sur *smartphones* va s'urbaniser, de même qu'il s'intègre de plus en plus dans les budgets marketing et communication.

Quel conseil donneriez-vous aux futurs diplômés ?

Nous leur conseillons de commencer à soigner dès à présent leur réseau, notamment avec leurs camarades, car bénéficier d'un réseau de personnes éparpillées dans des secteurs de métiers très divers est un grand atout : les réseaux sociaux professionnels sont à ce titre d'une grande aide. Et nous les incitons à s'intéresser de manière plus concrète et poussée au monde de l'entrepreneuriat, qui, il nous a semblé, n'est pas suffisamment mis en exergue lors de la formation.

\*Pure player (de l'anglais américain, « acteur pur ») L'expression fut utilisée à l'origine pour désigner une entreprise dont l'activité était exclusivement menée sur l'Internet. Par extension, elle permet de désigner une entreprise qui concentre ses activités sur un seul métier ou en tout cas sur un seul secteur d'activité.

Propos recueillis par Guillaume Coche (N99)

Édouard Mercier (N95), Matthias Rouberol (N98)

Smart&Soft - <http://www.smartnsoft.com>

# La boîte à mails

On ne va pas s'en plaindre, mais la boîte à mails, suscitant des prises de paroles de plus en plus étoffées, déborde déjà à son deuxième mois d'existence ! De plus, il y a le « off » ; c'est à dire que la Newsletter répond souvent de façon nominative aux auteurs des courriels engageant ainsi un dialogue dont il serait malhonnête de ne pas vous parler. La Newsletter fait aussi suivre aux auteurs d'articles les mails les concernant, initiant ainsi de mini forums très intéressants. De façon à favoriser ces échanges, sans que la Newsletter soit un «*go between*» obligé, nous vous proposons quelques règles simples pour les prochains numéros :

- Sauf souhait contraire précisé dans le mail, les courriels seront publiés nominativement avec l'adresse mail du rédacteur ; une sélection pourra être faite par la rédaction en fonction de l'intérêt du courriel.
- Nous reprendrons les courriels tels quels, en les coupant uniquement des diverses formules de politesse pour gagner un peu de place ; ceci veut aussi dire que nous y serons moins vigilants sur «l'ortographe» tout en essayant de corriger les plus grosses fautes pour ne pas soumettre les auteurs distraits à la vindicte populaire.
- Si des échanges s'établissent directement entre mineurs et que vous souhaitez qu'ils soient repris dans la boîte à mails, merci de mettre en copie la Newsletter.

Poursuivant pour l'instant le format de la Newsletter en PDF de 3 pages, nous avons retenu les extraits les plus alléchants (*teasing*) des mails, renvoyant pour découvrir la suite, directement à une page du site ou figurera l'intégralité des conversations.

Ces quelques explications étant données, place au débat ; quatre thèmes principaux dans vos courriels de ce mois :

- La querelle de «l'ortographe»
- Les 30% de boursiers dans les grandes écoles
- La réaction aux articles
- Les vidéos de conférences sur le site

• Sauf votre respect, je trouve déplorable votre manière de répondre à G. Lambert (P59).

Si des rédacteurs d'un document de 2 à 3 pages ne sont même pas capables d'éviter les fautes d'orthographe et plus grave encore de grammaire (et me semble-t-il encre au lieu d'ancrage, ce ne peut pas être qu'une coquille), on peut légitimement commencer à se poser des questions sur le recrutement des ingénieurs. Ce que notre camarade fait sur un ton relativement neutre. [Lire la suite](#)

Cyril Breheret (N00)

• Tu parles à propos de l'orthographe d'un clivage générationnel : dois-je en déduire que ta génération, y compris son élite dont tu fais partie, considère que "l'orthographe est la science des imbéciles" (Rassure-toi, la formule date de ma génération !) ? À propos, j'étais boursier aux Mines de PARIS comme pendant les neuf années précédentes au lycée de RENNES et j'ai du mal à adhérer au débat récent sur le pourcentage de boursiers dans les Grandes Écoles... [Lire la suite](#)

Gérard Lambert (P59)

• Dans la dernière «News des Mines» de février, vous sollicitez l'avis de vos lecteurs sur cette question (les 30% NDLR). Je vais donc me permettre de vous le donner.

À mon avis, il s'agit du type même de fausse solution à un vrai problème, formule dont, malgré le cartésianisme qui est supposé être une caractéristique des Français, nous détenons certainement un record mondial d'application. [Lire la suite](#)

Daniel BRUN (P58)

• Je lis dans la dernière News «... le débat sur la nature du concours d'entrée et le choix fait jadis de « favoriser » ceux qui avaient fait leurs humanités... on était bien loin des 30% de boursiers souhaités par le gouvernement ! ...» J'ai vraiment apprécié le ton, et la proposition de débat. J'aimerais participer à ce genre de débat, si la Newsletter pouvait s'en faire l'écho et la participation suivait. [Lire la suite](#)

G Péron (P02)

• Je lis avec stupeur la communication "Les 21<sup>èmes</sup> jeux olympiques ..." qui conclut fièrement que les projets cités ont été réalisés" pratiquement" dans les budgets et délais prévus! Hormis dans les projets publics français qui n'ont pas encore intégré ces exigences (exception franco française déplorable)... [Lire la suite](#)

Claude Bonnet (E58)

• Pierre Gruget (P75) suggère l'introduction d'un cours de "gestion de projet" à MINES ParisTech sur la base de la certification PMI (Project Management Institute, Derby, États-Unis) qu'il a lui-même obtenue (PMP, je suppose, Project Management Professional). Pourquoi pas. En effet, ayant formé au "management de projet" en 2005, à Shenyang, nombre de responsables chinois de sociétés d'ingénierie.... [Lire la suite](#)

Robert Avezou (P58)

• Je me permets un commentaire sur votre Newsletter, en particulier l'article "Parcours".

Je trouve qu'interviewer quelqu'un qui a eu un parcours totalement atypique n'apporte finalement pas grand chose et pourrait même avoir pour effet de dévaloriser les études d'ingénieur. Par exemple, Bernard Légaut est certainement quelqu'un d'intéressant, mais franchement je doute que son parcours soit très éclairant pour les autres Anciens des Mines ! ... [Lire la suite](#)

Thierry CALOT (N94)

• J'ai découvert les conférences d'Intermines en vidéo sur le site [www.inter-mines.org](http://www.inter-mines.org). Comme il est mentionné que l'on peut faire part de ses observations en écrivant à [intermines@orange.fr](mailto:intermines@orange.fr), je le fais... Lire la suite

Hervé Magnin (E93)

• Ce message pour vous encourager dans la publication en ligne des vidéos des conférences des Mines. Chaque fois que je reçois la Newsletter ou des e-mails d'informations à propos de ces conférences... [Lire la suite](#)

Olivier Plattard. (N03)

## DERNIERE MINUTE !

Chers amis et chères amies du Brésil,

J'ai le plaisir de vous communiquer que je suis désormais «blogueur» sur le blog Intelligence Économique du journal Les Échos, en tant que correspondant de l'Académie de l'IE. Au programme d'une première contribution, un billet sur les relations Guyane Française-Brazil et sur le rôle territorial de la France en Amérique du Sud faisant écho à la question provocatrice posée par le Président Lula en novembre dernier à São Paulo dans le cadre de la conclusion de l'Année de la France au Brésil. [http://blogs.lesechos.fr/article.php?id\\_article=3606](http://blogs.lesechos.fr/article.php?id_article=3606)

J'espère que vous apprécierez et n'hésitez pas à me poster vos commentaires.

Frédéric Donier (E85)

Plus d'événements encore  
sur le site  
[www.inter-mines.org](http://www.inter-mines.org)

## L'équipe de rédaction de la News des Mines

Jonathan Baudier (P05) Daniel Bonnici (E85) Delphine Chastagner (N94) Guillaume Coche (N99)  
Alexandre Montigny (P01) Laurent Morel (E97) Stephane Tencer (N66) Philippe Vincent (N99)

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