

## Spécial femmes

Le numéro de février avait fait une large place à l'indignation de seniors hommes de promos commençant en 5 ou 6. Ce



numéro en écho à la journée internationale de la femme, le 8 mars de chaque année, ouvre ses colonnes à 3 femmes jeunes et belles représentant parfaitement la part grandissante qu'elles prennent dans l'évolution de nos trois écoles.

L'ouverture des Mines aux femmes a commencé au début des années 70 et, pour les promos 2012, elles sont 20% à Nancy, 23% à Saint Étienne et 20% à

Paris. La parité n'est pas pour demain mais gageons que dans le numéro de mars 2022 nous n'en serons pas loin !

Merci donc à :

- **Victoire Dupont de Dinechin (P12)** que nous accueillons dans l'équipe de rédaction, et qui nous propose de (re) découvrir la vie étudiante à l'école en 2012
- **Bérénice Bougard (N05)** qui nous emmène sur une plateforme pétrolière au large d'Abu Dhabi
- **Jane Despatin (E08)** qui poursuit sa carrière fulgurante au sein de la Niouze en nous proposant son troisième article en trois mois : une interview de **Christian Michaud (P89)**

Bonne lecture

## Première rencontre

Elle avait réagi très vite à l'appel à coéquipier lancé dans le numéro de février et nous étions convenus d'un rendez-vous aux Mines de Paris. Le jour du rendez-vous je l'avais appelée pour savoir comment la reconnaître et elle m'avait répondu « je serai à la réception et j'ai des cheveux violets ». J'avais imaginé une punkette souhaitant briser le discours convenu de nos écoles... mais le violet, trace éphémère d'une fête récente, avait fait place à une couleur auburn jaillissant d'un bonnet de grosse laine. Victoire, c'est son prénom, me proposa de faire connaissance au foyer des élèves où les banquettes et le babyfoot « Bonzini » ne furent pas sans me rappeler quelques lieux similaires à Nancy. Le courant est passé et voici sa première contribution. Bienvenue Victoire.

Stephane Tencer

\*\*\*\*\*

## La chronique étudiante

Bonjour, je suis élève de première année à l'école MINES ParisTech.



J'aimerais au cours des prochains mois vous raconter comment se passe aujourd'hui la vie étudiante au sein des Mines.

Tout d'abord, nous sommes loin des idées reçues sur les élèves de grandes écoles, comme le traditionnel refrain « les jeunes ne pensent qu'à s'amuser ».

Bien sûr, après deux voire trois-années de dur labeur, chacun a envie de décompresser. Cependant, les Mines sont plus qu'un défilouir où l'on arrête de travailler.

Tout d'abord, l'école propose un cursus à la carte et donc dans lequel chacun s'investit, notamment dans la réalisation de projets, qu'ils soient de sociologie, d'entrepreneuriat, ou plus techniquement, de méca(tro)nique ou d'informatique.

Ensuite, nous avons un grand nombre d'associations, qui,

compte tenu des petites promotions, sont ouvertes à tous. Je pense aussi bien à la Junior-Entreprise, JuMP, qu'au club d'œnologie, la Fanfare ou bien la rédaction du Vendôme, le journal de l'école.

Enfin, le sport n'est pas en reste avec la participation quasi totale des trois promos aux tournois sportifs et universitaires, comme le Challenge Centrale Lyon ou le Cartel des Mines, qui rassemblera cette année toutes les écoles des Mines en Espagne. Alors, bien sûr que les élèves organisent régulièrement des soirées déchaînées. Mais ce serait très réducteur que de penser que c'est notre principale activité.

Non, les Mines sont avant tout un lieu d'apprentissage et d'épanouissement.

**Victoire Dupont de Dinechin (P12)**, [victoire.dupont\\_de\\_dinechin@mines-paristech.fr](mailto:victoire.dupont_de_dinechin@mines-paristech.fr)

\*\*\*\*\*

**Pétroleuse de choc : « En deuxième année, j'ai eu envie de partir à l'étranger, si possible un truc lointain et exotique.... »**

**Comment, quand on est une jeune femme sortie de l'école en 2009, se retrouve-t-on sur une plateforme pétrolière au large d'Abu Dhabi ? Goût de l'aventure/ projet professionnel ?**



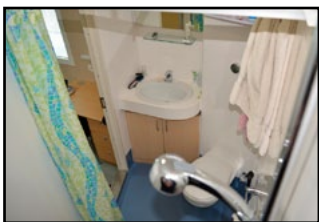
Par goût du voyage avant tout et un peu par hasard aussi. En deuxième année, j'ai eu envie de partir à l'étranger, si possible un truc lointain et exotique. Ayant tour à tour éliminé, le Brésil

les États Unis et la Nouvelle Zélande, car les cursus proposés ne me plaisaient pas, il me restait la Russie ! Pourquoi pas ! Il ne manquait plus que le financement. Au détour d'un amphi, la personne en charge des relations internationales m'a présenté un intervenant de chez Total en me glissant à l'oreille : « ton CV ne t'intéresse pas mais vas-y quand même ». J'y suis donc allée, j'ai expliqué mon projet et mon envie de découvrir d'autres

pays, d'autres cultures. C'est là qu'il m'a dit : « c'est tout ce que j'avais besoin de savoir ». Quelques entretiens au siège de Total plus tard, me voici au Saint Petersburg Mining Institute financée par TOTAL, puis en stage à Moscou. L'embauche a suivi, et après un an à Paris et un an en Norvège pour un projet angolais, j'ai été affectée sur plateforme aux Émirats.

### Quelle taille a une plateforme ? À quelle distance de la terre ? Quel confort ? As-tu une chambre personnelle ? Quelle surface ?

La taille et le type de plateforme sont très variables. Il existe des plateformes à terre ou en mer, des fixes, des flottantes, des petites, des grandes, des étendues, des congestionnées, des flambants neuves et des très très vieilles... Celle où je travaille est très vieille... elle a presque 40 ans, ce qui pour une plateforme est plutôt beaucoup ! (aujourd'hui on conçoit les installations pour une durée de vie de 25 ans à peu près). Elle est située à 180km au large d'Abu Dhabi à la frontière maritime entre les Émirats, le Qatar et l'Iran. La profondeur d'eau étant faible (30 à 40m d'eau), elle repose sur des pieds métalliques posés sur le fond de la mer. C'est donc très stable et relativement étendu. Nous avons un complexe central composé de huit plateformes reliées par des ponts et une dizaine de plateformes satellites accessibles par bateau depuis le complexe central. Pour donner une idée de la taille, d'un bout à

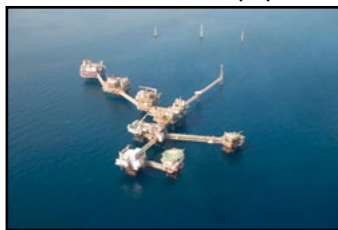


l'autre des huit plateformes principales on fait une balade d'environ 700 mètres. Deux des plateformes du complexe

central sont dédiées aux quartiers vie, comprenant la salle de contrôle, les chambres (de deux ou quatre lits), les bureaux, la cantine, une petite salle de sport et trois salles télé. Le confort est rudimentaire, mais suffisant. Contrairement à la plupart de mes collègues, je ne partage que très occasionnellement ma chambre, seulement si une femme vient plusieurs jours sur site, ce qui est rare. Autre point positif, la non-mixité dans la salle de bain, pour moi ça veut dire salle de bain privée... comme quoi ce n'est pas si mal de ne pas être trop nombreuses à bord !

### Comment s'organise la vie à bord et quelles sont tes fonctions / responsabilités ?

Une plateforme, c'est une grande usine. On a des départements production, maintenance, logistique, construction, sécurité. A bord nous avons principalement les ouvriers et les techniciens et une équipe de management



opérationnel. Tous les métiers supports (informatique, finance, juridique, etc.) ainsi que les ingénieurs,

sauf moi, sont dans les bureaux à Abu Dhabi. Mon rôle consiste à faire le lien entre les ingénieurs de la filiale et le site, aussi bien pour mener des études que pour veiller à l'implémentation de modifications. Je suis la production quotidiennement pour essayer de l'optimiser et j'assiste les techniciens et opérateurs quand c'est nécessaire. On sert aussi d'électron libre quand il y a besoin, pour se pencher sur des problèmes récurrents, suivre la mise en place de nouveaux projets, essayer d'améliorer notre façon de travailler. C'est très varié et cela permet de toucher un peu à tout.

### Une question qu'il faut te poser : combien d'hommes et combien de femmes à bord et comment cela se passe-t-il ? Faut-il être célibataire ? Y-a-t-il des couples ?

Encore une fois cela dépend des sites, mais ici, nous sommes trois femmes en rotation, donc une ou deux à la fois sur site pour environ quatre cent personnes présentes. Aux Émirats, c'est le seul site où il y a des femmes, en fait nous sommes trois en tout pour les Émirats... Ce n'est pas beaucoup.

Pas d'obligation de célibat ou de vie familiale ! Le rythme est celui de la rotation, pour nous c'est quatre semaines sur site puis quatre semaines de repos. La plupart des gens sur site rejoignent leur famille pendant leur repos. Les périodes de rotation peuvent varier d'un site à l'autre (en mer du nord c'est 15j/15j par exemple) et en fonction de l'employeur : un de mes collègues de promo, travaillant dans une autre entreprise fait lui du 6/6 (des rotations de six semaines). Il n'y a pas de couples à bord, ou en tout cas pas que je sache !

### Comment s'organise ton emploi du temps entre la Plateforme et ta vie privée ? As-tu un compagnon / mari et comment vit-il la situation ?

Oui, j'ai un conjoint, qui lui est basé à Paris. J'ai accepté ce poste après en avoir parlé avec lui mais ça n'a pas été évident au début ! Le rythme est compliqué, il a fallu trouver ses marques. Pour lui comme pour moi. Je suis en décalage quand je suis en repos... Quand lui rentre après une journée de travail, moi je n'ai vu personne de la journée... J'ai beaucoup de temps en semaine entre 8h et 19h, mais j'ai deux fois moins de week-ends et de soirées que les autres... et il faut partager tout ça entre son conjoint, sa famille, ses amis, ses activités, bref ce n'est pas évident ! Au début, je voulais tout le temps qu'on parte en vacances pendant mes récupérations, mais malheureusement son employeur ne lui a pas donné plus que cinq semaines par an... Il faut toujours quelques jours pour se réadapter à chaque retour, pour les deux ! Je crois que le plus dur est pour celui qui reste au même endroit... Quand je suis sur site, je travaille, je suis dans un autre environnement et puis tout le monde est à la même enseigne, on parle de nos conjoints respectifs, mais aucun n'est avec le sien... Pour lui, c'est le même rythme mais un coup tout seul, un coup avec moi. Il sort aussi quand je ne suis pas là, continue à voir nos amis en couple eux, ne connaît pas beaucoup de gens dans la même situation... alors je crois que c'est un peu plus dur pour lui. Ce n'est pas facile de concilier ce rythme avec une vie de famille... certains y arrivent, mais beaucoup n'ont pas eu cette chance.

### Comment vois-tu évoluer ta vie professionnelle à moyen terme ?

Si ça ne tenait qu'à moi, je pense que je repartirai sur de la rotation, c'est un rythme et une ambiance de travail/vie qui me conviennent bien ! Mais pour varier un peu les plaisirs et parce qu'il n'y a pas que le travail dans la vie, le prochain poste sera résidentiel en famille. A priori on partira sur une expatriation en Afrique à l'été prochain. Mon conjoint s'est vu proposer une belle opportunité là-bas, et après trois coups de fils à mon RH, il y a des postes intéressants pour moi aussi, alors je pense qu'on va y aller ! Ce serait pour 3 ou 4 ans et ensuite on verra ! Si l'opportunité se présente à nouveau je repartirai avec plaisir sur un site en rotation,

#### Intermines Carrières

**Mercredi 20 mars**

«Trucs et astuces pour dynamiser sa recherche d'emploi» conférence animée par Denis Boutte, directeur de l'Espace Dirigeants, à la Maison des ingénieurs Agro de 18h30 à 21h30

[Renseignements et inscriptions](#)

#### CinémaClub

**Judi 21 mars**

Soirée « Plossu/Godard/ Bergala » en présence de Bernard Plossu et Alain Bergala au cinéma Grand Action à 20h. [Renseignements et inscriptions](#)

#### X-Mines Consult

**Judi 21 mars**

Petit déjeuner avec Agnès Maitre : **utilisation de l'analyse transactionnelle pour le consultant** de 8h à 10h à l'École. [Renseignements et inscriptions](#)

#### Mines-Cœnologie IMRA

**Vendredi 22 mars**

Dîner à Lyon sur le thème : **Vins de la vallée du Rhône, blanc, rouge et pétillant**, de 19h30 à 22h30. [Renseignements et inscriptions](#)

#### Intermines Hauts-de-France

**Samedi 23 et vendredi 24 mars**

**Week-end culturel et patrimonial** à Condé sur l'Escaut et Valenciennes. Rendez-vous à 13h le 23 mars. [Renseignements et inscriptions](#)

#### Mines Environnement & DD et Mines Énergie

**Mercredi 27 mars**

«Les matières premières minérales non énergétiques» conférence animée par Patrice Christmann, membre du groupe international pour l'utilisation durable des ressources du programme des Nations Unies, à l'École de 18h30 à 21h30 [Renseignements et inscriptions](#)

#### XMP Entrepreneur

**Du mercredi 27 mars au mercredi 10 avril**

**Formation : 3TP sur la Reprise d'Entreprise** animée par Frédéric RUPPLI (X 83), entrepreneur ayant créé un fonds d'investissement en PME. Praticien de la reprise avec plus de 20 investissements à son actif. Renseignements sur le site [www.xmp-entrepreneur.fr](http://www.xmp-entrepreneur.fr)

#### Saint-Étienne École

**Mercredi 27 mars**

Conférence Science & société à 17h, amphitheâtre F1 «Qu'est-ce qui fait dérailler le dialogue



mais j'aurai l'occasion d'en rediscuter en famille d'ici là...

### Conseillerais-tu à de jeunes Alumni femmes de faire le même métier que toi ? Quelles qualités faut-il avoir ?

Oui, à celles que ça tente. Les qualités requises... bonne question ! Je dirais que le principal c'est d'avoir envie de bouger, de découvrir et de savoir s'adapter. Il faut aussi et surtout se poser les bonnes questions assez rapidement, et savoir quelles sont ses priorités. La mienne c'était de bouger. J'ai eu la chance de rencontrer quelqu'un qui partage cette envie, qui est dans la même branche et qui a des opportunités dans les mêmes pays que moi. Mais si j'avais rencontré quelqu'un d'autre, peut-être que j'aurais demandé d'autres postes ou changé de société, qui sait ?

Les métiers dans le domaine pétrolier sont très variés et comme dans beaucoup de secteurs industriels, les femmes ne sont pas nombreuses, mais leur nombre est en augmentation. Les opportunités existent ! On peut même dire que c'est un bon filon... Quelques pionnières ont montré la voie avant nous, mais le gros des troupes est en train de se constituer, donc c'est le moment ! Et parce qu'aux Mines on est en avance sur notre temps, de ma promo nous sommes actuellement trois à travailler sur site en mer, dont... deux femmes, 66% c'est bien plus que n'importe où ailleurs ! C'est un secteur riche et varié, il est donc important de se renseigner un peu avant pour bien choisir sa branche ou sa société en fonction des envies. Mais pas de panique, beaucoup d'anciens des Mines travaillent dans ce secteur, ce sera l'occasion de les appeler ou de les rencontrer !

**Bérénice Bougard (N05)**, [berenice.bougard@mines-nancy.org](mailto:berenice.bougard@mines-nancy.org)

## Travaux d'Astérix, 10 ans plus tard ...

« *L'échec est seulement l'opportunité de commencer d'une façon plus intelligente* ». Interview de Christian Michaud (P89), par Jane Despatin (E08)



### Peux-tu te présenter ?

En 2003, la Revue publiait dans un article intitulé « Les 12 travaux d'Astérix » les premières anecdotes de mon parcours. 10 ans plus tard, l'aventure continue.

Dès la sortie de l'école en 92, j'avais envie de liberté, motivé par celle que confère le fait d'être son propre patron. N'ayant pas d'idée d'entreprise à créer, je me suis tourné vers la reprise d'entreprise et, faute d'argent, vers les PME en difficulté. J'ai été servi !

Mon premier job m'a ainsi conduit à licencier 160 personnes pour sauver 60 emplois. Mais j'ai aussi vécu de grands moments. Faire inviter la chef d'atelier de mon entreprise de confection et ses meilleures « piqueuses » au défilé parisien de notre principal client, Chanel, et leur permettre de voir sur podium les vêtements qu'elles avaient fabriqués, a été fort en émotions pour moi comme pour elles qui s'en souviennent encore !

Je m'occupe depuis 4 ans d'une entreprise qui fabrique en Chine des moules pour l'injection plastique pour le secteur automobile. Quand je l'ai rachetée, elle était au bord du dépôt de bilan.

Ce choix de vie m'a permis d'apprendre beaucoup : sur l'entreprise, que comme beaucoup je connaissais assez mal à la sortie de l'école, mais aussi sur moi-même. Clients mauvais payeurs, fournisseurs aléatoires, banquiers prudents, contrôles fiscaux, reprises à la barre du tribunal, inspection du travail, prud'hommes etc. : mon parcours n'a pas été facile mais je ne regrette rien. L'expérience m'a forgé.

## Que penses-tu de la situation actuelle ? La crise est-elle une bonne période pour se lancer dans l'aventure entrepreneuriale ?

Aucune crise n'arrête totalement ceux qui veulent entreprendre.

D'ailleurs, ces périodes sont souvent des périodes d'opportunités, ne serait-ce que parce que les prix baissent. Mais il est évident que les conditions générales : atonie de la consommation, accès au crédit restreint, rendent les choses plus difficiles et augmentent le niveau de risque.

Il faut bien veiller à ne pas sous-estimer les risques avant de se lancer, notamment financiers et juridiques. Les déconvenues peuvent être sévères. Il faut s'entourer de bons conseils. La Revue des Ingénieurs de fin 2012 a publié d'excellents témoignages de repreneurs.

### Tu as toujours entrepris en France, c'est donc possible !

Evidemment. Il y a de vraies vedettes, dont certains sont nos propres camarades, parfois très jeunes. « Croissance Plus » rassemble beaucoup d'entrepreneurs qui ont connu de belles réussites en France ; on est frappé par leur créativité et leur énergie, assez exceptionnelles.

Mais d'une façon générale, je pense que c'est plus difficile en France que dans d'autres pays. Peut-être plus encore que l'accès au crédit et le coût du travail, le droit du travail est un des principaux freins au développement des entreprises ici. En plus d'être un important facteur de risque, sa lourdeur peut s'avérer paralysante et au final démotivante, surtout dans les PME.

L'actualité me laisse penser qu'il y a peut-être un début de prise de conscience du problème.

### Quel profil faut-il avoir pour réussir en entreprenant ?

À mon avis il n'y a pas de profil type. Je crois qu'on apprend en faisant, quitte à essayer des échecs.

On entend souvent dire qu'il faut avoir 45 ans et 300.000 euros pour se lancer. Il ne faut pas

hiérarchique ? Comment éviter la perte de confiance, la démotivation, le divorce employé - employeur ? » L'école accueille René Rupert, expert dans la conduite des hommes et dans le domaine du risque psychosocial. En savoir + sur le site de l'école > rubrique Actualités Inscription via : <http://www.emse.fr/inscription>

### Intermines PACA

**Judi 4 avril**

**Visite guidée de la sucrerie Saint-Louis à**

Marseille suivie d'un dîner. Rendez-vous à 14h45 devant l'entrée. [Renseignements et inscriptions](#)

### Mines-Golf

**Judi 4 avril**

**Tournoi des Grandes Écoles 2013** sur le parcours d'Apremont à 8h. [Renseignements et inscriptions](#)

### IMRA - LYON

**Judi 4 avril**

**Pot Mensuel** Mines-Ponts Rhône-Alpes de 19h à 21h. [Renseignements et inscriptions](#)

### Intermines Carrières

**Judi 4 avril**

« **Mieux communiquer pour être entendu et compris** » atelier animé par Patrice Bayer, conseil et formateur en communication interpersonnelle, à Intermines de 14h à 18h [Renseignements et inscriptions](#)

### Les lundis du 8 avril au 3 juin

Cycle de formation professionnelle : « **Développer sa communication professionnelle avec les techniques du théâtre** » animé par Jean-Louis Le berre (P81) à Paris intras-muros de 18h30 à 21h30 [Renseignements et inscriptions](#)

### MRA - GRENOBLE

**Mardi 9 avril**

**Pot Mensuel** grenoblois Mines-Ponts Rhône-Alpes de 19h à 21h. [Renseignements et inscriptions](#)

### Intermines Carrières

**Mercredi 10 avril**

« **Les compétences qui font la différence** », table ronde animée par Bernard Riquier, de conseil Aktung, à l'École de 18h30 à 21h30 [Renseignements et inscriptions](#)

### Mines Environnement & DD et Mines Énergie

**Mercredi 17 avril**

« Découpler croissance économique et impacts sur l'environnement et les ressources naturelles », conférence animée par Jacqueline ALOISI de LARDEREL, Ambassadrice du GRI en France, de 18h30 à 21h30 à l'École [Renseignements et inscriptions](#)

réduire l'entrepreneuriat à de seules questions de critères : il faut faire preuve de bon sens. Quand on a une envie ou une idée, après en avoir étudié l'intérêt, il faut évaluer le risque que l'on prend et veiller à le réduire pour le rendre acceptable. Ce n'est pas forcément lié à l'âge.

Pour ceux que l'aventure tente, mon conseil serait de commencer, après avoir acquis au moins un peu d'expérience, en faisant un investissement raisonnable : la première entreprise que vous montez a en effet malheureusement de fortes chances de se planter, et cela quel que soit votre bagage ou votre expérience. Alors autant éviter de tout miser sur la première fois et risquer de se retrouver dans une impasse. J'ai vu de beaux profils, expérimentés et bien pourvus, essayer de graves revers : un des articles de la Revue des Ingénieurs le confirmait.

Je pense que les jeunes peuvent avoir intérêt à se lancer même en temps de crise. Moins exigeants financièrement en début de vie, ils supporteront mieux les périodes difficiles et, quand la crise finira, ils en sortiront très forts et encore jeunes. Le temps lui permet d'acquérir un capital dont ils ne disposent souvent pas au départ.

Henry Ford disait « L'échec est seulement l'opportunité de recommencer d'une façon plus intelligente. ». L'entrepreneuriat est un cheminement et en général un investissement de long terme.

**Christian Michaud (P89)**

[christian.c.michaud@gmail.com](mailto:christian.c.michaud@gmail.com) Entrepreneur, membre de Croissance Plus

\*\*\*\*\*

## Bonus tracks pour la route

La crise des 25 ans !

[http://www.youtube.com/watch?v=OWZiL2liTrM&feature=em-share\\_video\\_user](http://www.youtube.com/watch?v=OWZiL2liTrM&feature=em-share_video_user)

Les limites de l'ipad : à ne manquer sous aucun prétexte :

<http://vimeo.com/61275290>

*Pour terminer et afin de rééquilibrer ce «spécial femmes», place à la perplexité des hommes :*

A man on his Harley was riding along a California beach when suddenly the sky clouded above his head and, in a booming voice, God said, "Because you have tried to be faithful to me in all ways, I will grant you one wish."

The biker pulled over and said, "Build a bridge to Hawaii so I can ride over anytime I want." God replied, "Your request is materialistic; think of the enormous challenges for that kind of undertaking; the supports required reaching the bottom of the Pacific and the concrete and steel it would take! I can do it, but it is hard for me to justify your desire for worldly things. Take a little more time and think of something that could possibly help mankind."

The biker thought about it for a long time. Finally, he said, "God, I wish that I, and all men, could understand women; I want to know how she feels inside, what she's thinking when she gives me the silent treatment, why she cries, what she means when she says nothing's wrong, why she snaps and complains when I try to help, and how I can make a woman truly happy."

God replied: "You want two lanes or four on that bridge...?"

### La News des Mines

Rédacteur en chef

**Stéphane Tencer (N66)**

Équipe de rédaction

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

**Guillaume Coche (N99) Jane Despatin (E08) Frédéric Galmiche (N03) Morgan**

**Hermard Waiche (P02) Laurent Morel**

**(E97) Aurélien Vattré (P09 Doct)**

(Pour nous contacter : [Cliquez ici.](#))

**Inter mines**

Paris - Saint-Étienne - Nancy

[www.inter-mines.org](http://www.inter-mines.org)

## <http://www.inter-mines.org> ???

Identifiant, mot de passe, adresse mail à vie, adresse de redirection des mots et des syntaxes parfois mal connus de beaucoup d'entre nous et devenant autant de freins voire des verrous nous fermant les portes du site INTERMINES récemment remis à neuf.

La Newsletter prépare donc un numéro « spécial site » à sa façon, disponible bientôt dans toutes les bonnes librairies !

