

La **Jaune** et la **Rouge**

REVUE MENSUELLE DE L'ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES ET DIPLÔMÉS DE L'ÉCOLE

polytechnique

Énergie et parapétrolier

DOSSIER **RECHERCHE ET SOCIÉTÉ**

→ Humanisme
et science,
la nécessaire
réconciliation

→ L'emploi
des docteurs
et l'évolution
du doctorat

→ La grande vitesse,
un croisement
de cultures pour
inventer et innover

FOCUS

LE GRECO, FÉDÉRATION MARSEILLAISE

Sommaire

décembre 2009 – n° 650

GRAND ANGLE

© PHILIPPE LAVIALE – ÉCOLE POLYTECHNIQUE



Le Général Xavier Michel et le Premier ministre François Fillon lors de la Présentation au drapeau de la promotion X2008.

Recherche et société

- 5 > L'École polytechnique, pôle d'excellence de la recherche
Éditorial de Marion Guillou (73)
- 7 > Résumés des articles du dossier
- 8 > Favoriser et encourager une recherche interdisciplinaire
par Michel Blanc (68)
- 12 > Humanisme et science, la nécessaire réconciliation
Débats commentés par Hubert Jacquet (64)
- 15 > Politique de la recherche : le rôle clé de Pierre Mendès France
par Jean-Louis Crémieux-Brilhac
- 18 > Recherche publique, recherche en entreprise :
excellence et pertinence... pour tous
par Jean-Claude Lehmann
- 20 > L'emploi des docteurs et l'évolution du doctorat
par Denis Randet (59)
- 24 > Le Genopole à Évry : déjà cent entreprises
par Pierre Tambourin (64)
- 28 > La grande vitesse, un croisement de cultures pour inventer et innover
par François Lacôte (66)
Interview réalisée par *La Recherche*

EXPRESSIONS

POINT DE VUE

- 44 > Le classement de Shanghai rend fou par François Xavier Martin (63)
- 46 > Les grandes écoles en question : erreurs fréquentes et querelles stériles par Pierre Tapie (77)

FORUM SOCIAL

- 49 > Un élève raconte sa participation au projet *La main à la pâte* par Jacques Denantes (49)

VIE DE L'ÉCOLE

- 52 > « Réconcilier les Français avec le progrès scientifique et technologique » Extraits du discours du Premier ministre, François Fillon

EMPLOI

- 54 > Analyser les comportements par Michel Prudhomme (64)

RENCONTRES

- 55 > La pensée, le retour par Pascale Desnos

REPORTAGE

- 56 > L'Atlantique à la rame : c'est parti par Catherine Remy (98), Laurence Grand-Clément (97), Quitterie Marque (97) et Laurence de Rancourt

LIBRES PROPOS

- 58 > Parrainer un chien guide

ARTS, LETTRES ET SCIENCES

- 59 > Musique en images par Marc Darmon (83)
Récréations scientifiques par Jean Moreau de Saint-Martin (56)
- 60 > Discographie par Jean Salmona (56)
- 61 > Livres

FOCUS

Le Greco, fédération marseillaise

- 63 > André Garnault (50), vice-président du Greco « Quand la Provence s'éveille » propos recueillis par Jean-Marc Chabanas (58)
- 65 > Témoignages

Revue mensuelle de l'Association des anciens élèves et diplômés de l'École polytechnique

Directeur de la publication : Daniel DEWAVRIN (58)

Rédaction en chef :
Jean-Marc CHABANAS (58), Hubert JACQUET (64)

Assistante : Françoise BOURRIGAU

Correctrice : Catherine AUGÉ

ÉDITEUR :
Association des anciens élèves et diplômés de l'École polytechnique
5, rue Descartes, 75005 Paris
Tél. : 01.56.81.11.00
Courriel : info@amicale.polytechnique.org
Fax : 01.56.81.11.01

COMITÉ ÉDITORIAL :
Christian MARBACH (56), président,
Pierre LASZLO, Philippe ALQUIER (E.P.),
JEAN DESCHARD (E.P.), Gérard PILÉ (41),
Maurice BERNARD (48), Jean DUQUESNE (52),
Michel HENRY (53), Michel GÉRARD (55),
Charles-Henri PIN (56), Jacques-Charles FLANDIN (59),
Jacques PARENT (61), François Xavier MARTIN (63),
Gérard BLANC (68), Alexandre MOATTI (78),
Jean-Philippe PAPHON (90)

RÉDACTION DE LA JAUNE ET LA ROUGE :
5, rue Descartes, 75005 Paris
Tél. : 01.56.81.11.13
Courriel : jaune-rouge@amicale.polytechnique.org

WEBMESTRE : Quoc-Anh TRAN (62)

ABONNEMENTS, ANNUAIRE, COTISATIONS :
Tél. : 01.56.81.11.05 ou 01.56.81.11.15
www.polytechniciens.com

ANNONCES IMMOBILIÈRES :
Tél. : 01.56.81.11.11 – Fax : 01.56.81.11.01

BUREAU DES CARRIÈRES :
Tél. : 01.56.81.11.14 – Fax : 01.56.81.11.03

TARIFS 2009 :
Prix du numéro : 8 euros
Abonnements :
10 numéros par an : 40 euros
Promos 1999 à 2002 : 30 euros
Promos postérieures : 01.56.81.11.15

PUBLICITÉ :
FFE, 18, avenue Parmentier
BP 169, 75523 Paris Cedex 11
Tél. : 01.53.36.20.40

CONCEPTION, RÉALISATION : Key Graphic

IMPRESSION : Groupe MAURY Imprimeur

COMMISSION PARITAIRE n° 0114 G 84221
ISSN n° 0021-5554

TIRAGE : 9 000 exemplaires
N° 650 – DÉCEMBRE 2009

EN COUVERTURE :
Éclatement tourbillonnaire de type cône.
© PHILIPPE LAVIALLE/COLLECTIONS
ÉCOLE POLYTECHNIQUE

PAGE 71

