

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

Polytechnique

8 € - Janvier 2015 - N° 701

DOSSIER

Polytechnique
et les humanités

FORUM SOCIAL

Aider les jeunes
au Canada

PORTRAIT

Loïc Bertrand
le goût de la recherche



NOUVELLES DU MONDE

La Russie autrement

- 5 ■ **Éditorial**
Ingénieurs et généreux
par Laurent Billès-Garabédian (83)

DOSSIER

L'X ET LES HUMANITÉS

- 7 ■ **Offrir des outils conceptuels décisifs**
par Dominique Rincé
- 8 ■ **À l'X au XIX^e siècle : de l'Art d'écrire à la culture générale**
par Anne Dulphy et Isabelle Backouche
- 12 ■ **« Vieilles » Humanités ou « coup de jeune » humaniste ?**
par Dominique Rincé
- 15 ■ **Témoignage : « Ma découverte de la Philosophie »**
par Alain Finkielkraut
- 16 ■ **Les « jeunes » sciences humaines apprennent à penser**
par Éric Godelier
- 18 ■ **La permanence et la diversité des pratiques artistiques**
par Gilles Gressot
- 21 ■ **Témoignage : Transmettre une certaine forme d'humanisme**
par Hervé Loilier (67)
- 22 ■ **En descendant les marches**
par Michaël Foessel
- 24 ■ **Être chercheur en sciences humaines et sociales**
par Frédéric Brechenmacher
- 26 ■ **Les beaux jeudis matin du département HSS**
par Camille Picot (2012)
- 28 ■ **Témoignage**
par Chenzhang Zhou (2012)
- 29 ■ **Apprendre à écouter le réel**
par Franck Lirzin (2003)
- 32 ■ **La culture générale est indispensable à la formation des futurs dirigeants**
par Bertrand Collomb (60)



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

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :
Laurent BILLÈS-GARABÉDIAN (83)

RÉDACTEUR EN CHEF :
Hubert JACQUET (64)

SECRÉTAIRE DE RÉDACTION :
Anne-Béatrice MULLER

ASSISTANTE :
Anne BOUVIER

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@ax.polytechnique.org
Fax : 01 56 81 11 01

COMITÉ ÉDITORIAL :
Michel BERRY (63), président,
Christian MARBACH (56), président d'honneur,
Pierre LASZLO, Philippe LAURIER (E.P.),
Denys ROBERT (E.P.), Anne TROTOUX-COPPERMANN
(E.P.), Serge RAFFET (50), Jean DUQUESNE (52),
Michel HENRY (53), Charles-Henri PIN (56),
François Xavier MARTIN (63), André FERRAS (64),
Gérard BLANC (68), Pierre COUVEINHES (70),
Gérard COHEN (70), Olivier PASCAL (72),
Jean-Philippe PAPILLON (90), Jérôme SAULIÈRE (2005),
Arthur HATCHUEL (2012), Ulysse DHOMÉ (2013).

RÉDACTION DE LA JAUNE ET LA ROUGE :
5, rue Descartes, 75005 Paris
Tél. : 01 56 81 11 13
Courriel : jaune-rouge@ax.polytechnique.org

WEBMESTRE : Jean-Pierre HENRY (64)
webmestre@lajauneetlarouge.com

ABONNEMENTS, ANNUAIRE, COTISATIONS :
Tél. : 01 56 81 11 15 ou 01 56 81 11 05
annuaire@ax.polytechnique.org

TARIFS 2015 :
Prix du numéro : 8 euros
Abonnement (10 numéros par an) :
voir bulletin en **page 1**

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

PUBLICITÉ : FFE,
15, rue des Sablons – 75116 Paris
Tél. : 01 53 36 20 40



CONCEPTION, RÉALISATION : KEY GRAPHIC

IMPRESSION : GROUPE MAURY IMPRIMEUR

COMMISSION PARITAIRE n° 0119 G 84221
ISSN n° 0021-5554

TIRAGE : 8 000 exemplaires
N° 701 – JANVIER 2015

CONCEPTION DE LA COUVERTURE : Anne BOUVIER
PHOTO DE LA COUVERTURE :
Vue de Moscou. © Yuriy Kirsanov - Fotolia

VIE DU PLATEAU

RENCONTRES

- 37 ■ Devenir parrain d'un élève international
par Jean-René Argouac'h (70)

TRAJECTOIRES

PORTRAIT

- 38 ■ Loïc Bertrand (94), le goût de la recherche
par Pierre Laszlo

APPRENTISSAGES

- 40 ■ Mettre la main à la pâte
par Émeline Fay (2013)

EXPRESSIONS

NOUVELLES DU MONDE

- 42 ■ La Russie autrement
par Christian Mégrelis (57)

DÉCOUVERTES

- 46 ■ Expliquer la collimation des jets astrophysiques
par Alessandra Ravasio (D 2007)

POINT DE VUE

- 48 ■ Le fonds d'amorçage, un bon atout pour *start-up*
par Doryane Huber (2004)

FORUM SOCIAL

- 50 ■ L'Association « Dans la rue » aide les jeunes au Canada
par Cécile Arbaud

VIE DE L'ASSOCIATION

- 58 ■ GPX
59 ■ Procès-verbal du Conseil d'administration du 2 octobre 2014
60 ■ Groupes X – Cotisation 2015 – Appel à candidatures
61 ■ Carnet polytechnicien – Carnet professionnel
62 ■ Bureau des carrières
63 ■ Autres annonces – Prix Dargelos
64 ■ XMP-Badge, XMP-Entrepreneur

