

# La **Jaune** et la **Rouge** *Polytechnique*

8 € - Mai 2015 - N° 705

## PARCOURS

Jean Tirole (73)  
un théoricien  
au contact du monde



## NOUVELLES DU MONDE

Révolution à l'École  
polytechnique



## POINT DE VUE

Prendre au sérieux  
les langues  
dans l'entreprise

# 150 ans de solidarité polytechnicienne

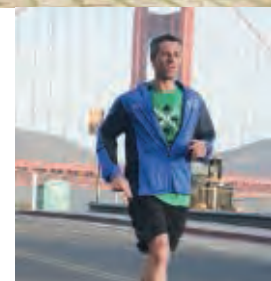


- 1 ■ **Éditorial**  
150 ans au service de l'intérêt général  
par Laurent Billès-Garabédian (83)

## DOSSIER

### SOLIDARITÉ

- 5 ■ La solidarité : une nécessité, un acte de civisme, une source de satisfaction  
par François Ailleret (56) et Yves Pélier (58)
- 6 ■ Le lien social, une cause humaine  
par Jean-Baptiste de Foucauld
- 10 ■ Deux siècles de solidarité polytechnicienne  
par Christian Marbach (56)
- 14 ■ L'action sociale de la Kès : s'engager pour les autres  
par Adeline Sok (2012), Camille Metz (2012) et Nicolas Paliod (2012)
- 18 ■ Humanitaire : une vie proche de la vie en entreprise  
par Alain Béréziat (68)
- 20 ■ Des élèves de l'X auprès des apprentis d'Auteuil  
par Félix Lavaux
- 22 ■ La Caisse de solidarité de l'AX, un outil souple et efficace  
par Michel Huet (67) et Yves Stierlé (65)
- 26 ■ L'association VSArt : partager le bonheur d'activités artistiques  
par Jean-François Guilbert (66)
- 28 ■ L'Arche, ou la demeure de la paix  
par Bernard Bresson (69)
- 30 ■ Former les jeunes, une mission pour les X  
par Christian Marbach (56)
- 32 ■ La méthode expérimentale, une autre façon d'étudier  
par Gabriel de Nomazy
- 34 ■ Des passerelles vers un monde meilleur  
par Benoît Genuini (73), Alain Goyé (85) et Hakara Tea (95)
- 36 ■ Prévenir le décrochage scolaire  
par Jean-Marie Petitclerc (71)



## TRAJECTOIRES

### PORTRAIT

- 38 ■ Nicolas Froloff (86), un sage  
par Pierre Laszlo

### PARCOURS

- 40 ■ Jean Tirole (73), un théoricien au contact du monde  
par Jacques Crémer (68)

### DIX QUESTIONS À UN X ENTREPRENEUR

- 44 ■ Faciliter et sécuriser l'accès aux sites Internet  
par Didier Perrot (90)

## EXPRESSIONS

### NOUVELLES DU MONDE

- 46 ■ Révolution à l'École polytechnique  
par Tahar Abdesslem (73), Romain Bordier (2006)  
et Jonathan Nussbaumer (2006)

### POINT DE VUE

- 50 ■ Prendre au sérieux les langues dans les entreprises  
par Jérôme Saulière (2005)

### DÉCOUVERTES

- 53 ■ La médaille de bronze du CNRS pour un chercheur  
du laboratoire de biochimie  
par Virginie Bourdais

## ARTS, LETTRES ET SCIENCES

- 54 ■ Musique en images par Marc Darmon (83)  
Bridge par Gaston Méjane (62)
- 55 ■ Discographie par Jean Salmona (56)  
Récréations scientifiques par Jean Moreau de Saint-Martin (56)
- 56 ■ Bibliophilie par Jonathan Chiche (2005)
- 57 ■ Livres  
Solutions du bridge
- 59 ■ Solutions des récréations scientifiques

## VIE DE L'ASSOCIATION

- 60 ■ GPX
- 61 ■ Carnet polytechnicien
- 62 ■ Bureau des Carrières
- 63 ■ Autres annonces – XMP Entrepreneur
- 64 ■ Carnet professionnel
- 65 ■ Rapport moral pour l'année 2014
- 70 ■ Rapport du trésorier sur l'exercice 2014 et le budget 2015
- 73 ■ Rapport du commissaire aux comptes

Ce numéro comprend un supplément de 72 pages posé sous la 4<sup>e</sup> de couverture,  
intitulé « Dossier spécial – L'AX fête ses 150 ans ».

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

#### DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :

Laurent BILLÈS-GARABÉDIAN (83)

#### RÉDACTION EN CHEF :

Hubert JACQUET (64)  
Gérard COHEN (70)

#### SECRÉTAIRE DE RÉDACTION :

Anne-Béatrice MULLER

#### MAQUETTE :

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](mailto: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.),  
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),  
Olivier PASCAL (72), Jean-Philippe PAPILLON (90),  
Jérôme SAULIÈRE (2005), 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](mailto:jaune-rouge@ax.polytechnique.org)

#### WEBMESTRE : Jean-Pierre HENRY (64)

[webmestre@lajauneetlarouge.com](mailto:webmestre@lajauneetlarouge.com)

#### ABONNEMENTS, ANNUAIRE, COTISATIONS :

Tél. : 01 56 81 11 15 ou 01 56 81 11 05  
[annuaire@ax.polytechnique.org](mailto:annuaire@ax.polytechnique.org)

#### TARIFS 2015 :

Prix du numéro : 8 euros  
Abonnement (10 numéros par an) :  
voir bulletin en **page 80**

#### 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 : 12 000 exemplaires

N° 705 – MAI 2015

#### PHOTOS DE COUVERTURE :

BAL DE L'X - DR

Dossier  
spécial ➤

