

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

8 € - Février 2017 - N° 722

FORUM SOCIAL

Développer
l'égalité des chances
par l'accompagnement



PORTRAIT

Bertrand Collomb (60),
le goût de l'Amérique

POINT DE VUE

La science comme
ce qui est à transmettre



126^e BAL DE L'X
VENDREDI 19 MAI 2017
PALAIS GARNIER, PARIS



DOSSIER : **OPEN INNOVATION**

- 1 ■ **Éditorial**
Devenir l'une des meilleures associations d'anciens au monde
par Bruno Angles (84)

DOSSIER

OPEN INNOVATION

Dossier coordonné par Olivier Mellina-Gottardo (96)

- 5 ■ Vous avez dit *open innovation* ?
par Olivier Mellina-Gottardo (96)
- 6 ■ Une option stratégique qui engage l'entreprise
par Olivier Mellina-Gottardo (96)
- 8 ■ Repenser l'organisation des grands groupes
par Michaël Haddad (D2000) et Philippe Loué (87)
- 10 ■ Un accélérateur de la transformation
des services publics
par Danielle Bourlange (79) et Kristof de Meulder
- 12 ■ Aider les *start-ups* technologiques
par Alexandre Martinelli
- 14 ■ L'innovation ouverte est morte, vivent les organisations ouvertes !
par Albert Meige
- 16 ■ *Fintechs* et *blockchain* : les banques réagissent
par Amina Nasri (2005)
- 18 ■ Protéger les actifs immatériels dans un monde ouvert
par Pierre Ollivier (78) et Vincent Lorphelin



EXPRESSIONS

- ETYMOLOGIX**
- 21 ■ À propos d'*open innovation*
par Pierre Avenas (65)
- FORUM SOCIAL**
- 22 ■ Tremplin : développer l'égalité des chances par l'accompagnement
par Hubert Nové-Josserand (69)
- POINT DE VUE**
- 24 ■ La science comme ce qui est à transmettre
par Nicolas Bouleau (65)
- 28 ■ L'avenir des grands corps techniques en débat
par Alain Bovis (74)
- 31 ■ Henri Dupuy de Lôme : renaissance en 3D
par Christian de Gastines (Saint-Cyr Camerone 1962-1964)
- 32 ■ Le numérique pour marier grands prestataires et PME innovantes
par Tru Dô-Khac (79)



TRAJECTOIRES

PORTRAIT

- 34 ■ Bertrand Collomb (60), le goût de l'Amérique
par Pierre Laszlo

DIX QUESTIONS À UN X ENTREPRENEUR

- 36 ■ TrustInSoft, assurer la fiabilité des logiciels
par Fabrice Derepas (93)

IN MEMORIAM

- 38 ■ Lionel Stoleru (56), intelligence, sensibilité et humanisme
par Georges Dobias (56), Jacques Dumas (56),
Jean-Claude Godard (56), Philippe Lazar (56), André Lévy-Lang (56),
Christian Marbach (56) et Claude Riveline (56)
- 41 ■ François de Witt (64), une vie d'exceptions
par René de Gaillande (64)
- 42 ■ Norbert Coulange (72), un hymne à la vie
par Christophe Brackman (72) et François Paillusseau (72)

VIE DU PLATEAU

PARRAINAGE

- 44 ■ Lancement du parrainage des élèves internationaux
de la promotion 2016
par Frédéric Dupont de Dinechin (86)

ARTS, LETTRES ET SCIENCES

- 80 ■ Musique en images par Marc Darmon (83)
Bridge par Gaston Méjane (62)
- 81 ■ Discographie par Jean Salmona (56)
- 82 ■ Livres
- 83 ■ Récréations scientifiques par Jean Moreau de Saint-Martin (56)
- 85 ■ Solutions du Bridge et des Récréations scientifiques

VIE DE L'ASSOCIATION

- 86 ■ GPX
- 87 ■ Yves demay (77), nouveau délégué général de l'AX • Groupes X
- 88 ■ Tarif cotisation 2017 • Appel à candidature prix Dargelos 2017
- 89 ■ Salon des vigneron polytechniciens
- 90 ■ Évolution professionnelle
- 92 ■ Carnet polytechnicien
- 93 ■ Carnet professionnel • XMP-Entrepreneur
- 94 ■ Service Carrières
- 95 ■ Autres annonces • XMP Badge
- 96 ■ Contacter la délégation générale de l'AX

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :

Bruno ANGLÉS (84)

RÉDACTION EN CHEF :

Hubert JACQUET (64), Robert RANQUET (72)

MAQUETTE : Anne BOUVIER

CORRECTRICE : Catherine AUGÉ

ÉDITEUR :

Association des anciens élèves et diplômés
de l'École polytechnique
5, rue Descartes, 75005 Paris
Tél. : 01 40 64 38 28
Courriel : info@ax.polytechnique.org
Fax : 01 40 64 38 29

COMITÉ ÉDITORIAL :

Michel BERRY (63), président,
Christian MARBACH (56), président d'honneur,
Pierre LASZLO, Philippe LAURIER (E.P.),
Anne TROTOUX-COPPERMANN (E.P.),
Claudine HERMANN, Serge RAFFET (50),
Jean DUQUESNE (52), Michel HENRY (53),
Charles-Henri PIN (56), François Xavier MARTIN (63),
André FERRAS (64), Gérard BLANC (68),
Gérard COHEN (70), Pierre COUVEINHES (70),
Olivier PASCAL (72), Jean-Philippe PAPILLON (90),
Ariane LOZAC'HMEUR (2014), Infokessière.

RÉDACTION DE LA JAUNE ET LA ROUGE :

5, rue Descartes, 75005 Paris
Tél. : 01 40 64 38 41 - 01 40 64 38 48
Courriel : jaune-rouge@ax.polytechnique.org

WEBMESTRE : Jean-Pierre HENRY (64)

webmestre@lajauneetlarouge.com

ABONNEMENTS, ANNUAIRE, COTISATIONS :

Tél. : 01 40 64 38 43 ou 01 40 64 38 45
annuaire@ax.polytechnique.org

TARIFS 2017 :

Prix du numéro : 8 euros
Abonnement (10 numéros par an) :
voir bulletin en page 4

PETITES ANNONCES :

Tél. : 01 40 64 38 39 - Fax : 01 40 64 38 30

BUREAU DES CARRIÈRES :

Tél. : 01 40 64 38 42 - Fax : 01 40 64 38 31

PUBLICITÉ :

FFE - revue-polytechnique.fr
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 : 8 050 exemplaires

N° 722 - FÉVRIER 2017

COUVERTURE : 126° Bal de l'X.

© GUILLAUME DE FENOYL, SÉBASTIEN MATHÉ, ONP-2009,
AGATHE POUPENEY, ONP-2013

