

# LA JAUNE & LA ROUGE

Janvier 2025 - N° 801 8€



DOSSIER

## ÉDUCATION

REJOINDRE LE PELOTON DE TÊTE

PAGE 24

DOSSIER DU MOIS  
**ÉDUCATION**  
À RETROUVER PAGE 24



Au concours d'entrée de Polytechnique, le candidat de la prépa Neuralink fit une forte impression.



# DOSSIER

## ÉDUCATION

Dossier coordonné par Benjamin Abdi (X13) et Laurent Jolie (X12)

PAGE 24

**PAGE 25** / Éducation, comment dépasser le modèle polytechnicien ?  
par Benjamin Abdi (X13) et Laurent Jolie (X12)

**PAGE 26** / L'École polytechnique, une vraie capacité d'adaptation  
interview d'Hervé Joly par Benjamin Abdi (X13) et Laurent Jolie (X12)

**PAGE 30** / Les utopies éducatives : si utopiques que ça ?  
interview de François Taddei (X86) par Benjamin Abdi (X13) et Laurent Jolie (X12)



### LE MOT DU PRÉSIDENT

Loïc Rocard (X91)

**PAGE 5** /



### NOUVELLES DU PLATÂL

**PAGE 6** /

Troisième campagne de levée de fonds de la Fondation de l'École polytechnique :

#### LA SCIENCE COMME HUMANISME

par Alix Verdet

**PAGE 8** /

#### À MOINS DE 100 JOURS DU DÉPART DES ROÛJES...

par Yahya Radouan (X23)



### TRAJECTOIRES

**PAGE 12** /

#### 10 QUESTIONS À UN X'ENTREPRENEUR

« L'IA générative constitue une nouvelle branche de l'informatique », Pierre de La Grand'Rive (X16), cofondateur de Delos Intelligence  
propos recueillis par Hervé Kabla (X84)

**PAGE 14** /

#### PORTRAIT

Jean-François Bénard (X62), le service public chevillé au corps  
par Jérôme Bastianelli (X90)



**PAGE 16** /

#### RENCONTRE

François Mayer (X45) : la jeunesse éternelle !  
propos recueillis par Pierre Séguin (X73)

**PAGE 22** /

#### IN MEMORIAM

Paul-Henri Bourrelrier (X52) spécialiste des mines et des risques naturels  
par Robert Diethrich (X61)

**DIRECTEUR DE LA PUBLICATION:**  
Loïc ROCARD (X91)

**RÉDACTEURS EN CHEF:**  
Alix VERDET  
Pierre SÉGUIN (X73)

**ASSISTANT DE RÉDACTION:**  
Matthieu BAILLEUL

**MAQUETTE:**  
Anne BOUVIER

**CORRECTRICE:**  
Catherine AUGÉ

**ÉDITEUR:**  
Association des anciens élèves  
et diplômés de l'École polytechnique  
12, rue de Poitiers, 75007 Paris  
info@ax.polytechnique.org

**COMITÉ ÉDITORIAL:**  
Michel BERRY (X63), président,  
Christian MARBACH (X56),  
président d'honneur,  
René d'AMBRIÈRES (X70),  
Gérard BLANC (X68),  
Philippine BURDEAU (X17),  
Gérard COHEN (X70),  
Hélène CONDAT (X06),  
Pierre COUVEINHES (X70),  
Jérôme de DINECHIN (X84),  
Hubert JACQUET (X64),  
Marc JOANNY (E.P.),  
Pierre LASZLO,  
Philippe LAURIER (E.P.),  
Guillaume MAGNIEN (X12),  
François Xavier MARTIN (X63),  
Olivier MELLINA-GOTTARDO (X96),  
Géraldine NAJA (X82),  
Olivier PASCAL (X72),  
Sandra PATIÑO (X96),  
Valentin PERROUX (X16),  
Charles-Henri PIN (X56),  
Yahya RADOUAN (X23), IKman,  
Lia ROCHAT (E23).

**RÉDACTION DE LA JAUNE ET LA ROUGE:**  
12, rue de Poitiers, 75007 Paris  
jaune-rouge@ax.polytechnique.org

**WEBMESTRE:** Anne BOUVIER  
webmestre@lajauneetlarouge.com

**ABONNEMENTS, ANNUAIRE,  
COTISATIONS:**  
annuaire@ax.polytechnique.org

**AX CARRIÈRES:**  
Tél. : 06 43 11 91 08  
carrieres@polytechniciens.com

**TARIFS 2025:**  
Prix du numéro : 8 euros  
Abonnement (10 numéros par an) :  
voir bulletin en page 4

**PUBLICITÉ:** FFE – revue-polytechnique.fr  
15, rue des Sablons – 75116 Paris  
Tél. : 01 53 36 20 40

**CONCEPTION:** Philippe ARNO-PONS  
**IMPRESSION:** Imprimerie CHIRAT  
744, rue de Sainte-Colombe  
42540 Saint-Just-la-Pendue  
Impression avec des encres végétales

COMMISSION PARITAIRE  
n° 0129 G 84221 - ISSN n° 0021-5554  
TIRAGE : 5 600 exemplaires  
N° 801 - Janvier 2025  
COUVERTURE :  
© master1305 / Adobe Stock

**PAGE 34** / Renouveler le modèle universitaire  
par Svenia Busson

**PAGE 39** / Du bon usage de la technologie  
dans l'éducation  
par Aude Guéneau

**PAGE 42** / Repenser l'excellence dans le supérieur  
par Grégoire Genest (X13)

**PAGE 44** / Le concours d'entrée à l'X : un outil  
éprouvé qui s'adapte à l'époque  
interview de Marc Rosso par Benjamin  
Abdi (X13) et Laurent Jolie (X12)

**PAGE 50** / La formation à l'X : un chantier  
permanent  
interview de Laura Fioni par Benjamin  
Abdi (X13) et Laurent Jolie (X12)

**PAGE 53** / Étymologix : À propos de l'éducation  
par Pierre Avenas (X65)

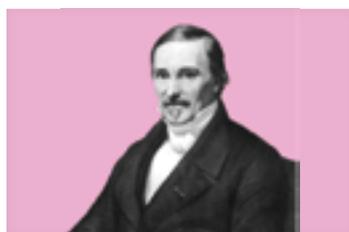


## VIE DE L'ASSOCIATION

**PAGE 9** /  
Nouvelles de l'association

**PAGE 10** /  
I want you for  
**MATHÉMATIX !**  
par Isabelle Tanchou (X80)

**PAGE 64** /  
Carnet professionnel  
et carnet polytechnicien



## ARTS, LETTRES ET SCIENCES

**PAGE 54** /  
**HISTORIX**  
Jean-Victor Poncelet (X1807)  
géomètre et mécanicien  
par Jacques-André Lesnard

**PAGE 57** /  
Jeux

**PAGE 58** /  
Musique en images  
par Marc Darmon (X83)

**PAGE 59** /  
Discographie par Jean Salmona (X56)

**PAGE 60** /  
Cinéma par Christian Jeanbrau (X63)

**PAGE 62** /  
Livres

**PAGE 63** /  
Les petits papiers  
par Hubert Lévy-Lambert (X53)

## Rendez-vous sur le site de La Jaune et la Rouge

pour accéder aux informations  
complémentaires,  
réagir aux articles et consulter  
les numéros déjà parus.

<http://www.lajauneetlarouge.com>  
webmestre@lajauneetlarouge.com

lajaune\_et\_larouge

la-jaune-et-la-rouge

Jaune\_Rouge