



## ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET CONCOURS DE NOUVELLES

Palaiseau, 8 novembre 2016

*MOTS -CLÉS : Nouvelles Avancées, concours, écriture, science, littérature*

### **L'ENSTA ParisTech lance en partenariat avec l'École polytechnique la 8<sup>e</sup> édition du concours « Nouvelles Avancées »**

### **Atomes crochus, vers l'infiniment petit...et au-delà !**

Depuis maintenant 7 ans, le concours « Nouvelles Avancées » œuvre à l'instauration du dialogue entre scientifiques et littéraires. Près de 800 nouvelles reçues pour la précédente édition, le soutien du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, une audience qui s'élargit au fil des ans; « Nouvelles Avancées » inspire et fédère désormais un large public.

Cette année, l'ENSTA ParisTech s'associe à l'École polytechnique pour lancer l'édition 2017 sous le thème de l'infiniment petit.

#### **Traverser la frontière du visible grâce au concours « Nouvelles Avancées »**

« Que se passe-t-il là où l'on ne voit rien ? », telle est, en substance, la question posée pour cette 8<sup>e</sup> édition.

Explorer le monde des atomes, c'est effectuer une plongée au cœur de la matière ; c'est traverser la frontière du visible pour aborder le monde de l'invisible; c'est – ce faisant – approcher au plus près les mystères de la vie même, les secrets de l'univers ; c'est aborder un « pays » microscopique mais aux étendues immenses, un univers plein de promesses (l'électricité) aussi bien que de menaces (la bombe H), et peuplé d'« habitants » pittoresques (Électron, Proton et Neutron, sans oublier le facétieux Boson de Higgs) ; c'est, en somme, découvrir un monde fabuleux qui, indécélable à l'œil nu, n'en recèle pas moins de richesses et de potentialités, et qui de longue date inspire artistes et écrivains (Swift, Voltaire... ou les Schtroumpfs !).

C'est sur ce thème – l'infiniment petit – et sur tous ceux qui en découlent que le jury invite les participants au concours « nouvelles Avancées » à exercer leur imagination et leur talent, la loupe et le stylo en mains et à allumer "l'œil de l'esprit".

Le dépôt des nouvelles s'effectue jusqu'au **31 janvier 2017 minuit** sur le site web du concours : <http://concours-nouvelles.ensta-paristech.fr>

#### **Un jury rompu aux subtilités du langage**

Le prix Nobel de physique **Albert Fert** et l'Inspecteur Général de l'Éducation nationale **Jean Ehrsam** assurent la présidence de ce jury dont voici les membres :

**Benjamin Arranger**, Directeur du département des éditions, Bibliothèque nationale de France ;

**Olivier Bertrand**, Professeur des universités, École polytechnique, ENSTA ParisTech, Université de Cergy-Pontoise, MINES ParisTech ;  
**Mattieu Gounelle**, Professeur, Muséum national d'Histoire naturelle ;  
**Sylvie Marcé**, Directrice générale Belin, Le Pommier ;  
**Frédéric Nau**, Professeur de Lettres, Lycée Louis-le-Grand ;  
**Michel Netzer**, Directeur du département des Sciences et Techniques, Bibliothèque nationale de France ;  
**Abdallah Ouali Alami**, Maître de conférences, École polytechnique, ENSTA ParisTech ;  
**Carole Salmon**, Professeur d'études françaises, directrice du département des Langues et Cultures, Université du Massachusetts, Lowell.

Une nouveauté en 2017, il y a désormais quatre catégories de prix :

- « Grand public »
- « Étudiants et élèves scientifiques »
- « Élèves et classes du secondaire »
- « Francophonie »

La cérémonie de remise des prix aura lieu jeudi **27 avril 2017** de 19h à 21h à l'ENSTA ParisTech.

Les nouvelles, lauréates de chaque catégorie, seront publiées dans un recueil aux « Presses de l'ENSTA ».

#### CONTACTS-PRESSE

|  |   |
|--|---|
| <b>ENSTA ParisTech</b><br>Olivier BERTRAND<br>Directeur du concours<br><a href="mailto:olivier.bertrand@ensta-paristech.fr">olivier.bertrand@ensta-paristech.fr</a><br><br><b>Florence TARDIVEL</b><br>Directrice de la communication<br>01 81 87 17 70 / 06 07 30 38 55<br><a href="mailto:comunication@ensta-paristech.fr">comunication@ensta-paristech.fr</a> | <b>École polytechnique</b><br>Raphaël de RASILLY<br>+ 33 1 69 33 38 97 / + 33 6 69 14 51 56<br><a href="mailto:raphael.de-rasily@polytechnique.edu">raphael.de-rasily@polytechnique.edu</a> |
|--|---|

L'ENSTA ParisTech en bref : [www.ensta-paristech.fr](http://www.ensta-paristech.fr)

Grande École d'ingénieurs sous tutelle du Ministère de la défense, l'ENSTA ParisTech est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui dispense des formations diplômantes, cycle ingénieur en 3 ans, master, doctorat, Mastère Spécialisé, et qui développe une recherche appliquée de haut niveau en lien notamment avec des partenaires industriels. Elle est particulièrement reconnue par les entreprises pour son expertise dans les domaines **des transports, de l'énergie et de l'ingénierie des systèmes industriels complexes**. Elle est une des écoles d'application de l'École polytechnique et accueille à ce titre des élèves polytechniciens mais également normaliens pour leur cursus d'approfondissement d'un an.

L'ENSTA ParisTech est fortement impliquée dans le développement et le rayonnement de l'enseignement supérieur français, que ce soit au niveau international, national ou local : elle est l'un des membres fondateurs de l'Université Paris-Saclay, de ParisTech et du groupe ENSTA. Depuis 2016 elle est associée à l'École polytechnique.

L'École polytechnique en bref : [www.polytechnique.edu](http://www.polytechnique.edu)

Largement internationalisée (30% de ses étudiants, 39% de son corps d'enseignants), l'École polytechnique associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante scientifique, ouverte sur une grande tradition humaniste. À travers son offre de formation – cycle ingénieur polytechnicien, master, programme doctoral, doctorat, formation continue – l'École polytechnique forme des décideurs à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la recherche et à celui de l'entreprise. Avec ses 22 laboratoires, dont 21 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'X travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux. L'École polytechnique est membre fondateur de l'Université Paris-Saclay.