



## ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET CONCOURS DE NOUVELLES

Palaiseau, 4 mai 2017

*MOTS -CLÉS : Nouvelles Avancées, concours, écriture, science, littérature, Albert Fert, Jean Ehram*

### **Découvrez les lauréats de la 8<sup>e</sup> remise des prix du concours « Nouvelles Avancées » de l'ENSTA ParisTech en association avec l'École polytechnique Atomes crochus, vers l'infiniment petit...et au-delà !**

La 8<sup>e</sup> remise de prix du concours « Nouvelles Avancées » s'est déroulée à l'ENSTA ParisTech ce 27 avril 2017 sous le patronage du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Rapprocher scientifiques et littéraires, lancer des passerelles entre science et littérature, telle est l'ambition de ce concours créé en 2010. Pour cette édition 2017, l'ENSTA ParisTech s'est associée à l'École polytechnique.

<http://concours-nouvelles.ensta-paristech.fr>

#### **« Qu'est-ce que l'infiniment petit ? »**

Pour sa huitième édition, le concours de nouvelles scientifiques « Nouvelles Avancées » proposait aux candidats d'explorer le thème de l'infiniment petit.

Après les discours d'introduction d'Elisabeth Crépon, directrice de l'ENSTA ParisTech et de Frank Pacard, directeur de l'enseignement et de la recherche de l'École polytechnique, le professeur Olivier Bertrand, médiéviste et co-organisateur du concours a rappelé l'esprit de ce concours avant de remercier tous ceux qui ont contribué à sa réussite : candidats, relecteurs, organisateurs...

Ensuite, Jean Ehram, président du jury et Inspecteur général de l'Éducation nationale, a donné sa conception de ce thème qui ne cesse d'inspirer artistes et écrivains. Puis la remise des prix a commencé, jury et sponsors ont remis les différents prix du concours dans les catégories « étudiants scientifiques », « grand public » et « élèves du secondaire ». Tout au long de la soirée de clôture, 7 étudiants de l'ENSTA ParisTech et de l'École polytechnique ont confronté face au public leur propre définition de l'infiniment petit en 180 secondes. En fin de soirée, le public a voté au moyen de boîtiers clickers et a décerné un prix spécial au plus convaincant d'entre eux.

#### **Palmarès complet**

##### **Catégorie « Étudiants scientifiques »**

**1er prix :** « L'archipel oublié » par Aliénor de la GORCE (IOGS)

(Dotation d'une valeur de 2000 euros dont un chèque de 1500 euros par l'ENSTA-ParisTech Alumni et une box par le Journal des Grandes Ecoles)

**2<sup>ème</sup> prix :** « Cendres d'étoiles » par Yanis DEBBACHE (INSA de Strasbourg)  
(Dotation : un chèque de 1000 euros offert par la SAE- Société des Amis de l'ISAE et de l'ENSTA ParisTech)

**3<sup>ème</sup> prix :** « Camille est électriquement neutre » par Nathan GRINSZTAJN (École polytechnique)  
(Dotation d'une valeur de 500 euros)

#### **Catégorie « Grand public »**

**1<sup>er</sup> prix :** « Le mâle est fait » par Hélène DUC  
(Dotation d'une valeur de 2000 euros dont un chèque de 1500 euros par l'ENSTA-ParisTech Alumni et une box par le Journal des Grandes Ecoles)

**2<sup>ème</sup> prix :** « Le coup de mou » par Pierre CHRISTEN  
(Dotation : un chèque de 1000 euros offert par la Fondation ParisTech)

**3<sup>ème</sup> prix :** « Points de vue » par Sylvie ROSSET  
(Dotation d'une valeur de 500€)

#### **Catégorie «Élèves et classes du secondaire»**

**1<sup>er</sup> prix :** « Tons pastel », par Cyrielle MARTIN, élève de seconde du lycée René Cassin d'Arpajon (Essonne)  
(Dotation d'une valeur de 2000 euros dont un chèque de 1500€ pour la classe de l'élève par la Fondation ParisTech et une box par le Journal des Grandes Ecoles)

**2<sup>ème</sup> prix :** « Tornado », par Marine LESAGE et Yness DELPLACE, élèves de première du lycée des Flandres d'Hazebrouck (Nord)  
(Dotation d'une valeur de 1000 euros)

**3<sup>ème</sup> prix :** « La guerre des atomes », par Elise GARNIER élève de troisième du collège Falabrègue de Saint-Bonnet-le-Château (Loire)  
(Dotation d'une valeur de 500 euros)

Les nouvelles, lauréates de chaque catégorie, seront publiées dans un recueil aux « Presses de l'ENSTA » à l'automne 2017.

Le vainqueur du meilleur pitch en 180 secondes sur « Qu'est-ce que l'infiniment petit ? » est Alix de GOUELLO, étudiante en 2<sup>ème</sup> année de l'ENSTA ParisTech. Elle a reçu une tablette tactile et un livre d'Art.

#### **CONTACTS-PRESSE**

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

**A propos de l'École polytechnique : [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 en sciences, ouverte sur une grande tradition humaniste.

À travers son offre de formation – bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, programmes gradués, 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.