

## ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR & CONCOURS DE NOUVELLES

### **Un polytechnicien, deux collégiennes de Carqueiranne et un physicien nucléaire du CEA sur le podium : NOUVELLES AVANCÉES fait exploser les barrières !**

Le 31 mars 2016 s'est déroulée à l'ENSTA ParisTech la 7<sup>ème</sup> remise de prix du concours « Nouvelles Avancées » 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 par Laurence Decréau à l'ENSTA ParisTech.

<http://concours-nouvelles.ensta-paristech.fr/2016/>

#### « Dans la peau d'Archimède, Einstein et les autres... »

Pour sa septième édition, le concours de nouvelles scientifiques « Nouvelles Avancées » proposait à ses candidats de plonger dans la biographie des grands scientifiques pour en tirer un texte de fiction. Des étudiants en sciences de **24 grandes écoles et universités**, et des élèves de **61 collèges et lycées du Secondaire** encadrés par un professeur de Lettres et un professeur de Sciences ont participé. Parmi les candidats du « Grand Public », des enseignants-chercheurs en écologie, en sociologie, affrontaient des cadres supérieurs du CEA, des ingénieurs agronomes, des professeurs de lettres... Réunis par leur goût de l'écriture et de la science, des jeunes de 13 à 73 ans des quatre coins de l'Hexagone ont soumis au jury 2016 leur « incarnation littéraire » d'un grand génie de la science. Mené par le romancier, prix Goncourt 2012 **Jérôme FERRARI** et par le physicien-philosophe **Étienne KLEIN**, le jury a fait son choix parmi les **803 nouvelles reçues** et remis son verdict le 31 MARS à l'ENSTA ParisTech.

#### Palmarès complet

##### Catégorie « Étudiants scientifiques »

**1er prix** : « La grosse dame en bleu » [Darwin] par Thomas SENTIS (École polytechnique)  
(Dotation : un chèque de 3000 euros offert par l'ENSTA-ParisTech Alumni)

**2<sup>ème</sup> prix** : « Qu'importe le flacon » [Einstein] par Prunelle BESSON (AgroParisTech)  
(Dotation : un chèque de 1000 euros offert par EDF)

**3<sup>ème</sup> prix** : « Les gribouillis » [Grothendieck] par Mélodie ANDRIEU (ENS Cachan)

(Dotation : un chèque de 500 euros offert par la SAE - Société des Amis de l'ISAE et de l'ENSTA ParisTech)

**4<sup>ème</sup> prix** : « Les relations de Chasles » [Chasles] par Bill FRANÇOIS (ENS Ulm)  
(Pass d'un an à la Cité des Sciences offert par Universcience)

**5<sup>ème</sup> prix** : « Les idées parfois mûrissent au jardin » [Mendel] par Jean-Pierre PLAIL  
(AgroParisTech)  
(Pass d'un an à la Cité des Sciences offert par Universcience)

#### **Catégorie « Grand public »**

**1<sup>er</sup> prix** : « Écrire au loin, mourir ici » [Claude Chappe] par GHAANIMA  
(Dotation : une croisière de dix jours pour deux personnes, offerte par le magazine « *Sciences et Avenir* »)

**2<sup>ème</sup> prix** : « Ludwig des Cendres » [Boltzmann] par Jean-Christophe DEBAR  
(Dotation : un chèque de 1000 euros offert par EDF)

**3<sup>ème</sup> prix** : « Steve Reich rêve-t-il d'analyse en déphasage ? » [Feynman] par Jacques BALL  
(Dotation : un chèque de 500 euros offert par la SAE)

**4<sup>ème</sup> prix** : « Mouiller la toge pour la science » [Archimède] par Corinne BAUDOIN  
(Pass d'un an à la Cité des Sciences offert par Universcience)

**5<sup>ème</sup> prix** : « On sait peu de chose de Démocrite » [Démocrite] par Michelle BECCARIA  
(Pass d'un an à la Cité des Sciences offert par Universcience)

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

**1<sup>er</sup> prix** : « Mademoiselle Ève », lycée Thomas Hélye (Cherboug), Terminale [Tesla]  
(Dotation : un voyage culturel en Grèce pour deux professeurs et trois élèves, offert par la fondation ParisTech, avec l'association Athéna)

**2<sup>ème</sup> prix** : « Eurêka, je ne flotte pas ! », collège Joliot-Curie (Carqueiranne), 4<sup>e</sup> [Archimède]  
(Dotation : bons d'achat FNAC d'une valeur de 1000 euros, offerts par le CEA)

**3<sup>ème</sup> prix** : « Ammoniac », Lycée des Flandres (Hazebrouck), Terminale [Fritz Haber]  
(Dotation : bons d'achat FNAC d'une valeur de 500 euros, offerts par le CEA)

**4<sup>ème</sup> prix** : « De lumière et de feu », Lycée Bonaparte (Autun), 2<sup>nde</sup> [Archimède]  
(Dotation : Un abonnement de six mois à *Sciences et Avenir*)

**5<sup>ème</sup> prix** : « Un homme inversé en vaut deux », Collège Lucie Aubrac (Rieupeyroux), 2<sup>nde</sup> [Sophie Germain]  
(Trente invitations pour deux personnes à la Cité des sciences offertes par Universcience)

La revue « *L'École des Lettres* » a offert des livres aux lauréats, et les Éditions Actes Sud à leurs professeurs (du 2<sup>ème</sup> au 5<sup>ème</sup> prix).

Les nouvelles, lauréates de chaque catégorie, seront publiées dans un recueil aux « Presses de l'ENSTA » en octobre 2016.

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

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, masters et doctorat 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.

Les chiffres-clés sont :

- 720 étudiants en 2015-2016 dont 618 élèves en cycle ingénieur
- 30 % de filles
- 30 % d'étudiants internationaux
- 72 accords de partenariats internationaux
- 21 accords de double-diplôme internationaux
  - 2 campus Offshore (Tunisie et Chine)
- 13 mentions de masters en 2015 dans le cadre de l'Université Paris-Saclay (référents pour 8 éléments de formation)
- 1 école doctorale ED 447
- 4 Mastères Spécialisés

### CONTACTS-PRESSE

ENSTA ParisTech	
Sandra LANFRANCHI Coordinatrice des relations presse 01 81 87 17 75 <a href="mailto:relationspresse@ensta-paristech.fr">relationspresse@ensta-paristech.fr</a> <a href="#">notre espace presse</a>	Laurence DECREAU Directrice du concours « Nouvelles Avancées » 06 80 61 09 18 <a href="mailto:laurence.decreau@ensta-paristech.fr">laurence.decreau@ensta- paristech.fr</a>

### MOTS -CLÉS :

Nouvelles Avancées, concours, écriture, science, littérature, Etienne Klein, Jérôme Ferrari, Paris-Saclay, Université Paris-Saclay