



## Bourses France 2016 L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science

Paris, le 13 octobre - La Fondation L'Oréal a organisé hier, pour la première fois, l'événement « Génération Jeunes Chercheuses », clôturé par la remise des bourses L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science en partenariat avec l'Académie des sciences et la Commission nationale française pour l'UNESCO.

Cet événement ouvert au grand public et à la communauté scientifique a été l'occasion de faire découvrir au plus grand nombre les travaux scientifiques de ces 30 jeunes boursières et de donner la parole à ces chercheuses de talent qui feront la science de demain.

Organisée à L'Institut Pasteur, cette conférence interactive inédite a été rythmée de présentations inspirantes, de tables rondes et d'interviews.

4 enjeux auxquels notre monde est confronté étaient à l'honneur :

- L'astronomie au-delà des étoiles
- L'âge de la science verte
- Quand l'imperceptible se fait remarquer
- Vers la médecine du futur

La Fondation L'Oréal en partenariat avec l'Académie des sciences et la Commission française pour l'UNESCO a remis à ces 30 jeunes femmes au parcours d'excellence une bourse (15 000€ pour les doctorantes et 20 000€ pour les post-doctorantes) afin de les accompagner dans la suite de leur carrière et de soutenir leurs travaux de recherche. Cette année, 17 doctorantes et 13 post-doctorantes, venant pour 13 d'entre elles des 4 coins du monde (Allemagne, Espagne, Italie, Mexique, Russie, Suisse, Ukraine, USA) pour bénéficier de l'excellence et l'innovation scientifique française, ont été récompensées devant leurs pairs à un moment charnière de leur carrière.



Cette remise de bourse s'est faite en présence d'Hervé Navellou, Directeur Général de L'Oréal France, d'Isabel Marey-Semper, Directrice Générale de la Fondation L'Oréal, du Professeur Bernard Meunier, Président de l'Académie des sciences et de Daniel Janicot, Président de la Commission nationale française pour l'UNESCO.

« Je suis ravi que la Fondation L'Oréal ait permis de mettre un coup de projecteur sur les travaux scientifiques et les parcours de 30 jeunes femmes brillantes et curieuses qui ont pu, le temps d'une après-midi, présenter au plus grand nombre leurs recherches. J'espère qu'elles sauront inspirer des vocations chez les plus jeunes. » commente **Hervé Navellou, Directeur Général de L'Oréal France.**

Les 30 boursières L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science rejoignent la communauté des 2 250 chercheuses déjà récompensées à travers le monde et mises en

POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE  
EN PARTENARIAT AVEC



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture  
Commission  
nationale française  
pour l'UNESCO

avant grâce au programme international L'Oréal-UNESCO For Women in Science créé en 1998. Elles ont été choisies cette année parmi plus de 1 000 candidates par un jury indépendant composé d'académiciens qui ont tenu à récompenser l'excellence de leur niveau académique, l'originalité de leur projet scientifique, mais aussi leur désir de transmettre leur passion aux plus jeunes.

C'est d'ailleurs ce qu'elles feront tout au long de l'année 2017 où, engagées aux côtés de la Fondation L'Oréal, elles interviendront dans des collèges et des lycées afin de sensibiliser la jeune génération et plus particulièrement les filles aux filières scientifiques.

## **Le palmarès Bourses France 2016 L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et La Science**

### *BOURSIERES DOCTORANTES*

- **Lucile ANTHORE-DALION** - Laboratoire de Synthèse Organique  
*« Une chimie plus efficace »*
- **Claire AUTEBERT** - Laboratoire Matériaux et Phénomènes Quantiques  
*« Des photons pour transmettre l'information »*
- **Caroline BISSARDON** - Institut des Sciences de la Terre  
*« Du cartilage articulaire, comme neuf ! »*
- **Aurélié BOURDON** - Laboratoire de physiologie des adaptations nutritionnelles  
*« La pastèque, un supplément pour améliorer la croissance des bébés fragiles ? »*
- **Eleonora CAPOCASA** - Laboratoire AstroParticule & Cosmologie  
*« Ondes gravitationnelles : une nouvelle lecture de l'Univers »*  
*Italie*
- **Cécile ECHALIER** - Institut des Biomolécules Max Mousseron et Institut Charles Gerhardt de Montpellier  
*« Des molécules « LEGO » pour régénérer les tissus »*
- **Charlène GAYRARD** - Institut Jacques Monod  
*« Une cellule sous tension »*
- **Pascaline HAYOUN** - Laboratoire Sciences et Ingénierie de la Matière Molle  
*« Des tubes médicaux écologiques »*
- **Aziliz LECOMTE** - Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes de Toulouse  
*« Neuroprothèses et cerveau, unis pour le meilleur »*
- **Elsa LORTHE** - Unité Epidémiologie Obstétricale, Périnatale et Pédiatrique  
*« Donner toutes leurs chances aux enfants prématurés »*
- **Nina MIOLANE** – Equipe - Projet Asclepios  
*« Un Homme virtuel pour la médecine du futur »*
- **Pauline NAUROY** - Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon  
*« Comment le poisson zèbre régénère-t-il sa nageoire ? »*
- **Maëlis PIQUEMAL** – Unité Mixte de Recherche CNRS / Thales  
*« La spintronique, une électronique plus verte »*
- **Amandine PONS** – Laboratoire Cobra  
*« Pour des médicaments plus actifs »*

POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE  
EN PARTENARIAT AVEC



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences



Organisation - Commission  
de la France pour l'Oréal-UNESCO  
pour l'éducation - l'innovation  
la science et la culture - pour l'Oréal-UNESCO

- **Olga ROMASKEVICH** - Unité de mathématiques pures et appliquées de Lyon et École des Hautes Études en Sciences économiques à Moscou  
« *L'élégance cachée des équations* »  
Fédération de Russie
- **Laurie-Anne SAPEY-TRIOMPHE** - Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon  
« *Autisme, les infinis détails de la perception* »
- **Cornelia ZIEGLER** - Laboratoire Physique Chimie  
« *Les protéines mises à nu* »  
Allemagne

#### BOURSIERES POST-DOCTORANTES

- **Daria BONAZZI** – Unité Pathogénèse des infections vasculaires  
« *Stop aux infections bactériennes* »  
Italie
- **Audrey COURBOULIN** – Unité Hypertension Artérielle Pulmonaire : Physiopathologie et Innovation Thérapeutique  
« *Hypertension artérielle pulmonaire, une histoire de nez* »
- **Valerie DOMCKE** - Laboratoire AstroParticule & Cosmologie et Centre de Cosmologie Physique de Paris  
« *Comprendre les premières fractions de seconde de l'évolution de l'Univers* »  
Allemagne
- **Glenna DRISKO** – Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux  
« *Le silicium à l'échelle nanométrique révolutionne l'optique* »  
Etats-Unis
- **Anaëlle FOUCAULT-DUMAS** - Institut Galien Paris Sud  
« *Des nanoparticules pour guérir* »  
Suisse
- **Audrey HASSON** – Laboratoire d'océanographie et du climat - Expérimentations et approches numériques  
« *Changements climatiques, une question de sel ?* »
- **Karina JIMÉNEZ GARCÍA** - Laboratoire Kastler Brossel  
« *Magnétisme quantique avec des atomes ultrafroids* »  
Mexico
- **Nataliya KOSMYNA** - INRIA de Rennes  
« *Interface neuronales, le pouvoir de la pensée* »  
Ukraine
- **María MORIEL-CARRETERO** - Institut de Génétique Humaine  
« *Jeune et en bonne santé ? Un défi, même pour une cellule* »  
Espagne
- **Aline MUYLE** – Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive  
« *De l'importance du sexe chez les palmiers* »
- **Alice PISANI** - Centre de Physique des Particules de Marseille  
« *Lumière sur le côté obscur de l'univers* »

POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE  
EN PARTENARIAT AVEC



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences



Organisation de l'éducation scientifique - Centre national de la recherche scientifique - pour l'UNESCO

Italie

- **Christiane SCHREIWEIS** - Institut du Cerveau et de la Moëlle Epinière de Paris  
« Prendre le contrôle sur les tics et les TOC »  
Allemagne
- **Brooke TATA**- Laboratoire du Développement et Plasticité du Cerveau Neuroendocrine  
« Lutter contre l'infertilité féminine »  
Etats-Unis

### **A propos de la Fondation L'Oréal**

*Accompagner. Valoriser. Transmettre. Soutenir. Bousculer les lignes.*

*Des convictions, des valeurs clés, qui animent jour après jour l'engagement de la Fondation L'Oréal auprès des femmes à travers le monde.*

*Et c'est avec la Science et la Beauté que la Fondation L'Oréal révèle et valorise toutes celles qu'elle accompagne, par le biais de missions articulées autour de deux thématiques fortes.*

*Avec son action Pour les Femmes et la Science, la Fondation L'Oréal suscite les vocations des jeunes filles dès le collège, encourage les chercheuses et récompense l'excellence dans un domaine où les femmes devraient être encore bien plus nombreuses.*

*La Beauté pour se sentir mieux et s'en sortir mieux, ce sont les soins sur-mesure pour aider les femmes touchées par la maladie, la précarité, l'isolement, à renouer avec l'estime de soi, à retrouver une féminité malmenée, à se battre pour continuer leur vie. Ce sont aussi les actions pour leur permettre de se projeter dans le futur, grâce aux programmes de formation aux métiers de la beauté.*

### **A propos de l'UNESCO**

*Depuis sa création en 1945, l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, les sciences et la culture (UNESCO) soutient la coopération scientifique comme un levier de développement durable et de paix entre les peuples. L'UNESCO soutient les Etats dans le développement des politiques publiques et le renforcement des capacités dans le domaine des sciences, de la technologie et de l'innovation, l'enseignement des sciences. L'UNESCO pilote également plusieurs programmes intergouvernementaux consacrés à la gestion durable de l'eau douce et des ressources océaniques et terrestres, la protection de la biodiversité et le recours à la science pour lutter contre le changement climatique et les catastrophes naturelles. Dans la poursuite de ses objectifs, l'Organisation s'attache à l'élimination de toute forme de discrimination et à la promotion de l'égalité entre hommes et femmes.*

### **A propos de l'Académie des sciences**

*Depuis sa création en 1666, l'Académie des sciences se consacre au développement des sciences et conseille les autorités gouvernementales en ce domaine. Indépendante et pérenne, placée sous la protection du président de la République, elle est l'une des cinq académies siégeant à l'Institut de France.*

*Au début des années 2000, l'Académie s'est dotée de nouveaux statuts lui permettant d'augmenter et rajeunir son effectif, afin de répondre à l'accroissement des connaissances scientifiques et à l'élargissement des domaines de recherche. Aujourd'hui riche de 263 membres, 125 associés étrangers et 93 correspondants, élus parmi les scientifiques français et étrangers les plus éminents, l'Académie des sciences est pluridisciplinaire et largement ouverte à l'international. Ses membres réalisent leurs travaux au sein de comités de réflexion thématiques en interaction étroite avec les instances de gouvernance statutaires.*

*L'Académie exerce cinq missions fondamentales : encourager la vie scientifique, promouvoir l'enseignement des sciences, transmettre les connaissances, favoriser les collaborations internationales et assurer un rôle d'expertise et de conseil.*

*Constituée par les ordonnances royales des 20 janvier 1699 et 21 mars 1816, l'Académie des sciences est une personne morale de droit public à statut particulier aux termes de la Loi de programme pour la recherche du 18 avril 2006.*

POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE  
EN PARTENARIAT AVEC



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences



- Plus d'informations sur [www.discov-her.com](http://www.discov-her.com), premier media en ligne dédié aux femmes de science.
- Suivez la Fondation L'Oréal pour les Femmes et la Science sur les réseaux sociaux :
- Sur facebook [www.facebook.com/PourLesFemmesEtLaScience.France](http://www.facebook.com/PourLesFemmesEtLaScience.France)
- Sur twitter #femmesetscience

Contacts presse :

Delphine HILAIRE – [delphine.hilaire@mtrchk.com](mailto:delphine.hilaire@mtrchk.com) - 06.22.68.29.64

Ludivine DESMONTS-MORNET – [ludivine.desmونتs-mornet@loreal.com](mailto:ludivine.desmونتs-mornet@loreal.com) - 01.47.56.77.47

POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE  
EN PARTENARIAT AVEC



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences



Organisation de Nations Unies  
pour l'éducation, la science et la culture  
Commission française d'urgence  
pour l'UNESCO