

ESOF 2018 TOULOUSE

9 - 14/07/2018

SHARING

SCIENCE

TOWARDS

HORIZONS

NEW

SHARING SCIENCE: TOWARDS NEW HORIZONS
PARTAGER LA SCIENCE : VERS DE NOUVEAUX HORIZONS

www.toulouse2018.esof.eu



Qu'est-ce qu'ESOF ?

What is ESOF ?

ESOF (EuroScience Open Forum) est la plus grande rencontre interdisciplinaire sur la science et l'innovation en Europe qui offre un cadre unique d'interaction et de débat pour les scientifiques, l'industrie, les décideurs et la société. Créée en 2004 par l'association EuroScience, cette biennale européenne réunit aujourd'hui près de 4 000 chercheurs, acteurs socioculturels, économiques et politiques venus du monde entier, ainsi que des médias internationaux. La part des étudiants et des jeunes chercheurs représente plus de 40%.

ESOF (EuroScience Open Forum) is the largest interdisciplinary science meeting in Europe. It is dedicated to scientific research and innovation and offers a unique framework for interaction and debate for scientists, innovators, policy makers, business people and the general public. Created in 2004 by EuroScience, this biennial European forum brings together over 4 000 researchers, educators, business actors, policy makers and journalists from all over the world to discuss breakthroughs in science. More than 40% of the participants are students and young researchers.

« It is a great privilege to host the 8th edition of ESOF in Toulouse. It will be a first for ESOF in France. The chosen motto: "Sharing Science: towards new horizons" already sets the stage for this event. Toulouse is known for its aeronautics and space research but it has many more scientific facets to offer. Renowned for its warm welcoming and its "art de vivre", Toulouse has made accessing science to its citizens one of its main priorities. Toulouse is thus the perfect backdrop for ESOF, which is centred on interactions and dialogue between scientists, science policy makers, innovators and the general public. The Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées with its 29 institutions of higher education and research and its 120 000 students, is proud to support this event in synergy with numerous private, public and institutional partners. »

Dr Anne Cambon-Thomsen,
Championne d'ESOF 2018
Directrice de recherche émérite au CNRS
Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

ESOF 2018 Champion
Emeritus Research Director at CNRS

« C'est un grand privilège d'accueillir à Toulouse la 8^e édition d'ESOF, manifestation qui va se dérouler pour la première fois en France. Cet événement se colore déjà d'une grande ouverture par le slogan choisi : " Partager la Science : vers de nouveaux horizons ". Toulouse, connue dans le monde entier dans les domaines de l'aéronautique et de la recherche spatiale, offre de nombreuses autres facettes scientifiques. Renommée pour la chaleur de son accueil et son art de vivre, Toulouse a mis l'accès des citoyens aux sciences au cœur de ses initiatives. ESOF, centré sur les interactions et le dialogue entre sciences, politique scientifique, innovation et grand public, trouve là un terreau à la mesure de cet événement que l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, forte de ses 29 établissements d'enseignement supérieur et organismes de recherche et de ses 120 000 étudiants, est fière de porter en synergie avec de nombreux partenaires privés, publics et institutionnels. »

**PARTICIPER À ESOF C'EST UNE OCCASION UNIQUE POUR :
TAKING PART IN ESOF IS A UNIQUE OPPORTUNITY TO:**

- > **approfondir** ses connaissances sur les défis et les avancées dans la recherche, l'innovation et leur relation à la société ; further knowledge on the challenges and breakthroughs in research, innovation and their relation to society;
- > **créer** des liens, échanger, débattre avec des leaders de la communauté scientifique mondiale dans un contexte interdisciplinaire ; create links, exchange and debate with leaders of the scientific community worldwide in an interdisciplinary context;
- > **communiquer** les dernières actualités en matière de recherche scientifique et d'innovation auprès d'une audience internationale ; communicate the latest news on scientific research and innovation to an international audience;
- > **développer** des contacts en vue de construire une carrière dans la recherche. develop a network in view of building a research career.

ESOF EN CHIFFRES
ESOF FIGURES

4 000+ participants de
80+ pays
4000+ delegates from
80+ countries

400+ journalistes et
communicants scientifiques
400+ journalists and
science communicators

150+ conférences, ateliers
et séances scientifiques
150+ conferences, workshops
and scientific sessions

200+ événements
pour le grand public, avec une
fréquentation de plus de
35 000 participants
200+ events open to the
general public, attended by
more than 35 000 participants



Programme

Le programme d'ESOF 2018 s'étend sur 6 jours et se décline sur plusieurs volets, dont le contenu est établi par un comité international sur la base de propositions de la communauté scientifique à partir de thèmes d'actualité relatifs à la science et à la technologie. La plupart des sessions se dérouleront en anglais.

Programme

The ESOF 2018 six-day event includes various programmes. Its content is selected by an international committee, based on proposals from the scientific community and guided by current topics related to science and technology. Most of the sessions will be held in English.

CAREERS PROGRAMME

Le volet sur les carrières représentera un véritable carrefour de l'emploi. Il réunira les jeunes doctorants et chercheurs, les organismes de formation et les acteurs industriels autour des questions liées aux enjeux et aux perspectives de carrières scientifiques en Europe ;
This programme will be an exceptional Careers Fair, which will enable young researchers, educational institutes and industrial actors to address the issues surrounding the challenges and opportunities for scientific careers in Europe;

SCIENCE TO BUSINESS PROGRAMME

Le volet Science & Business offrira une plateforme unique en Europe d'échange d'idées et de bonnes pratiques à travers le monde sur la création d'entreprises à partir de la recherche, ainsi que sur les développements économiques issus des innovations technologiques.
The Science to Business programme will be a unique platform in Europe to exchange ideas and good practices from around the world on research-driven business models and on the economic developments resulting from technological innovation.

SCIENCE PROGRAMME

Le volet scientifique comprendra de multiples séminaires, ateliers et débats autour des dernières avancées de la recherche menés par des scientifiques de renommée mondiale ;
The scientific programme will include hundreds of seminars, workshops and debates on the latest breakthroughs in research, led by world-renowned scientists;

SCIENCE POLICY PROGRAMME

Le volet autour de la politique scientifique sera particulièrement important, car il permettra la discussion d'orientations stratégiques de recherche et d'innovation pour l'Europe post Horizon 2020 ;
The science policy programme will be particularly important as it will foster discussions on the strategic research and innovation directions for Europe based on the Horizon 2020 programme outcomes;

MEDIA & SCIENCE COMMUNICATION PROGRAMME

Le volet dédié aux médias et à la communication offrira une vitrine scientifique européenne à plus de 400 journalistes accrédités ;
The programme dedicated to media and communication will be a European scientific showcase for more than 400 accredited journalists;

ESOF COMPREND ÉGALEMENT : ESOF ALSO INCLUDES:

Exhibition

Tout au long d'ESOF se tiendra un salon professionnel avec les acteurs principaux de la recherche et de l'innovation en Europe ;
Throughout ESOF, an exhibition gathering the main actors in research and innovation in Europe will be held;

Social programme

Ce programme événementiel sera composé de temps protocolaires et de moments conviviaux destinés aux participants avec notamment une cérémonie d'ouverture, un dîner présidentiel, une soirée festive, une réception pour les médias, ainsi qu'une cérémonie de clôture ;
The social programme will offer delegates numerous festive and official events, including an opening ceremony, a presidential dinner, a party, a reception for the media and a closing ceremony;

+ Satellite events

Ces événements, organisés dans la période proche d'ESOF, permettront à leurs organisateurs européens de bénéficier de la dynamique générée par ESOF.
These events, organized around the same time as ESOF, will allow their organisers to benefit from the dynamic created by ESOF.

FESTIVAL SCIENCE DANS LA VILLE SCIENCE IN THE CITY

En parallèle, une programmation riche et variée sera proposée au grand public lors du festival « Science dans la ville », composée d'activités ludiques et de manifestations scientifiques, qui se dérouleront dans les quartiers de la ville de Toulouse, en s'appuyant sur les personnalités présentes à l'occasion d'ESOF.
In parallel, a rich and varied programme will be proposed to the general public during the « Science in the City » festival. It will be composed of both fun activities and scientific events that will take place in various areas of Toulouse with the participation of prominent personalities present during ESOF.



Toulouse accueille ESOF 2018

Après Stockholm en 2004, Munich en 2006, Barcelone en 2008, Turin en 2010, Dublin en 2012, Copenhague en 2014 et Manchester en 2016, Toulouse a été sélectionnée pour accueillir, pour la première fois en France, cet événement unique en Europe, qui aura lieu du 9 au 14 juillet 2018. L'organisation du Forum donne à la ville de Toulouse le label « **Cité Européenne de la Science** ».

Porté par l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées et soutenu par le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Région Occitanie, Toulouse Métropole, la Chambre de Commerce et d'Industrie de Toulouse, ainsi que par un grand nombre de partenaires régionaux et nationaux, ESOF 2018 se tiendra sous le slogan « **Partager la Science : vers de nouveaux horizons** ».

Toulouse hosts ESOF 2018

Following Stockholm in 2004, Munich in 2006, Barcelona in 2008, Turin in 2010, Dublin in 2012, Copenhagen in 2014 and Manchester in 2016, the city of Toulouse has been chosen to host for the first time in France this unique European event, which will take place from 9th to 14th July 2018. The organisation of the Forum grants Toulouse the label of «European City of Science».

The Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées is in charge of running this event, with the support of the Ministry of National Education, Higher Education and Research and in collaboration with The Région Occitanie, Toulouse Métropole, the Toulouse Chamber of Commerce and Industry as well as many regional and national partners, gathered around the motto «Sharing Science: Towards New Horizons».



Délégation française lors de la cérémonie de passation ESO 2016 - ESO 2018 à Manchester

French delegation during the ESO 2016 - ESO 2018 handover ceremony in Manchester

LA DYNAMIQUE DE PRÉPARATION D'ESO 2018 EST LANCÉE, MOBILISANT L'ENSEMBLE DES TERRITOIRES

Le coup d'envoi des **Rencontres ESO 2018** a été donné en avril 2016. Elles sont destinées à tous les partenaires actuels et potentiels dans le but de créer des synergies entre les communautés scientifiques, culturelles, politiques et économiques. Les grandes thématiques liées à la science, au territoire, au monde économique, à la culture, ainsi qu'à la société et à l'Europe y seront développées.

Afin de valoriser et démontrer l'envergure de la culture scientifique en France aux niveaux régional et national, un **label « ESO 2018 - Toulouse, Cité européenne de la Science »** a été mis en place. Son objectif est de promouvoir des manifestations se déroulant en 2017 ou 2018 et pouvant s'inscrire dans la dynamique ESO. Les 4 critères retenus pour leur labellisation représentent des piliers essentiels d'ESO : qualité scientifique, lien à la société, dimension européenne et implication des jeunes.

Pour assurer une bonne interaction entre l'équipe ESO 2018 et les différentes communautés, un **corps de Correspondant-e-s scientifiques et d'Ambassadeur-ric-e-s** a été formé en septembre 2016. Désigné-e-s par les pôles de coordination de recherche de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, les Correspondant-e-s participent notamment à la définition d'aspects stratégiques de la programmation scientifique. Les Ambassadeur-ric-e-s sont un relais de l'équipe ESO dans les laboratoires, les associations et le monde industriel où elles-ils diffusent et recueillent des informations.

THE PREPARATION FOR THE ESO 2018 IS ALREADY IN MOTION, MOBILISING ALL THE TERRITORIES

In April 2016, the kick-off of a cycle of meetings related to ESO 2018 was given. They target all the current and potential stakeholders, in order to create synergies between the scientific, cultural, political and economic communities. The main topics related to science, territory, economic sphere, culture as well as society and Europe will be discussed during this series of meetings.

In order to highlight and demonstrate the full range of scientific culture in France both at regional and national levels, a label "ESO 2018 – Toulouse, European City of Science" has been created. Its purpose is to promote events taking place in 2017 or 2018 that are in line with the dynamics of ESO. Four eligibility criteria have been defined according to the main features of ESO 2018: scientific quality, link with society, European dimension and involvement of young people.

To ensure effective interaction between the ESO 2018 team and different communities, a body of Scientific Correspondents and Ambassadors has been formed in September 2016. Designated by the research coordination centres of the University Federal Toulouse Midi-Pyrenees, the Correspondents participate in the definition of strategic aspects of the scientific programme. The Ambassadors disseminate ESO information in laboratories, associations or the industrial world and provide feedback on activities and ideas to the ESO team.

Toulouse, Cité européenne de la Science 2018 : une ambition partagée par tous !

Toulouse, European City of Science 2018: an ambition shared by everyone!



Nous contactez :
Contact us:

office@toulouse2018.esof.eu
www.toulouse2018.esof.eu



Suivez-nous :
Follow us:

@ESOF_eu
#ESOF2018

