

París, 22 de noviembre de 2018  
Comunicado de prensa

Investigación

## > Tres galardonados para los Premios IMT-Academia de Ciencias 2018

Los Premios IMT-Academia de Ciencias, creados en 2017, recompensan todos los años contribuciones científicas excepcionales a nivel europeo en los ámbitos digital, de la energía y del medio ambiente. La entrega de premios de la edición 2018 tuvo lugar el martes 20 de noviembre en la sede del Instituto de Francia, durante una sesión solemne en la que se premió a tres galardonados (dos “Gran Premio” empatados y un “Premio Esperanza”): Ange Nzihou, Pierre Comon y Ioan-Mihai Miron.

### Dos distinciones

El premio IMT-Academia de Ciencias consta de dos recompensas:

- un Gran Premio atribuido a un/a científico/a que haya contribuido de manera excepcional a los ámbitos mencionados más arriba por un conjunto de trabajos particularmente notables;
- un Premio Esperanza atribuido a un/a científico/a menor de 40 años al 1 de enero del año de atribución del premio que haya contribuido con una importante innovación en estos mismos ámbitos.

Estos premios son entregados conjuntamente por el IMT con el apoyo de la Fundación Mines-Télécom y la Academia de Ciencias. Están dotados de la siguiente forma: Gran Premio: 30.000 €; Premio Esperanza: 15.000 €.



Entrega de premios 2018  
en la Academia de Ciencias



### **Ange Nzihou: nuestros residuos son tan valiosos como el oro**

Para Ange Nzihou, los residuos son una riqueza. Galardonado con el Gran Premio IMT-Academia de Ciencias 2018, trabaja en IMT Mines Albi desde hace más de quince años para valorizarlos con objeto de convertirlos en un recurso económico. Al crear el ciclo de conferencias mundiales WasteEng, una revista internacional con comité de lectura, y una enciclopedia de referencia en torno al tema de la valorización de los residuos, también ha contribuido a federar una comunidad científica mundial sobre esta temática con futuro.

[Leer más](#)



### **Pierre Comon: del cerebro al espacio, en busca de la solución única**

Las investigaciones de Pierre Comon se refieren a un tema tan trivial como complejo: ¿cómo determinar una solución única a un problema? Desde el medio ambiente hasta la salud, pasando por las telecomunicaciones, este investigador en ciencias de la información en el GIPSA-Lab (unidad mixta de investigación CNRS, Universidad Grenoble Alpes, Grenoble INP) trata numerosas problemáticas. Galardonado con el Gran Premio IMT-Academia de Ciencias 2018, maneja hábilmente la abstracción matemática y la realidad concreta del terreno científico.

[Leer más](#)



### **Ioan-Mihai Miron: cuando el magnetismo oculta la memoria**

Las investigaciones de Ioan-Mihai Miron en espintrónica se refieren a nuevos sistemas magnéticos de almacenamiento de la información. Realizadas en el laboratorio Spintec, en Grenoble, todavía están en sus inicios. Sin embargo, ya representan un gran potencial para hacer frente a los límites actuales a los que se enfrentan las tecnologías de memoria de nuestros ordenadores. Debido al carácter a la vez pionero y prometedor de sus trabajos, Ioan-Mihai Miron ha recibido el premio Esperanza IMT-Academia de Ciencias 2018.

[Leer más](#)

#### **Acerca del IMT [www.imt.fr](http://www.imt.fr)**

El Institut Mines-Télécom es una institución pública dedicada a la enseñanza superior y la investigación para la innovación en los ámbitos de la ingeniería y la tecnología digital. Atento permanentemente al mundo económico, el IMT combina una fuerte legitimidad académica y científica, una cercanía con las empresas y un posicionamiento único en las principales transformaciones digitales, industriales, energéticas y ecológicas del siglo XXI. Sus actividades se despliegan en escuelas superiores Mines y Télécom, bajo la tutela del ministerio de Industria y comunicaciones electrónicas, de una filial y de colaboradores asociados o concertados. El IMT es miembro fundador de la Alliance Industrie du Futur. Está doblemente certificado Carnot por la calidad de su investigación en régimen de asociación. Cada año, un centenar de start-up sale de sus incubadoras.

#### **Contacts presse**

##### **Agence OXYGEN**

Cécile Mathey / Tatiana Grafeuil

+33 (0)1 41 11 35 41 / +33 (0)1 41 11 37 89

[cecilem@oxygen-rp.com](mailto:cecilem@oxygen-rp.com) / [tgraffeuil@oxygen-rp.com](mailto:tgraffeuil@oxygen-rp.com) /

##### **IMT**

Jérôme Vauselle

+33 (0)1 45 81 75 05

[jerome.vauselle@imt.fr](mailto:jerome.vauselle@imt.fr)