

Communiqué de presse

**Jean-Louis de Bougrenet de la Tocnaye,  
directeur du département de recherche Optique d'IMT Atlantique  
reçoit le Grand Prix IMT-Académie des sciences**

**Ce 22 novembre 2022, l'Académie des sciences a remis lors d'une cérémonie exceptionnelle sous la coupole de l'Institut de France à Paris, l'ensemble des prix et médailles qu'elle a attribués en 2022. Cet événement a notamment récompensé les travaux de recherche de Jean-Louis de Bougrenet de la Tocnaye, directeur du département Optique d'IMT Atlantique.**

Spécialiste du traitement optique de l'information et de la diffraction, le professeur Jean-Louis de Bougrenet de la Tocnaye consacre désormais son activité de recherche à la vision humaine et à l'ingénierie des matériaux et composants intelligents. Ses travaux portent sur une nouvelle génération de prothèses et assistants visuels cybernétiques, à partir de lentilles de contact instrumentées et appliqués à la restauration visuelle et au développement de dispositifs de vision augmentée bioembarqués. Pour en savoir plus : <https://imtech.imt.fr/2022/11/14/jean-louis-de-bougrenet-une-nouvelle-vision-de-humain-augmente/>



*« Je suis très reconnaissant à l'Académie des Sciences et à l'Institut Mines-Télécom pour ce prix que je suis fier de partager avec mes collaborateurs, étudiants et doctorants. Cette distinction est la reconnaissance du dynamisme de nos écoles d'ingénieurs qui doivent démontrer un large savoir transdisciplinaire pour faire face aux multiples défis de la société moderne. J'espère que ce prix incitera d'autres jeunes scientifiques à se lancer à leur tour dans l'aventure des nouvelles technologies, plus que jamais indissociables de l'humain. »* **Jean-Louis de Bougrenet de la Tocnaye, directeur du département Optique d'IMT Atlantique.**

**Alain Aspect, Prix Nobel et Jean-Louis de Bougrenet de la Tocnaye – photo libre de droits**

Revoir la cérémonie sur YouTube : [Lien youtube.com](https://www.youtube.com/watch?v=...)

## Contacts Presse :

### **IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire**

Priscillia Creach  
Responsable pôle média et promotion  
Direction de la Communication  
Tél. 06 30 51 38 30  
[Priscillia.creach@imt-atlantique.fr](mailto:Priscillia.creach@imt-atlantique.fr)

### **Green Lemon Communication**

Laurence Le Masle  
Attachée de presse  
Tél. 06 13 56 23 98  
[l.masle@greenlemoncommunication.com](mailto:l.masle@greenlemoncommunication.com)  
[@greenlemoncom](https://www.greenlemoncom.com)

### *À propos d'IMT Atlantique*

#### **La marque IMT Atlantique : [Halte à la confusion !](#)**

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes, classée 5ème dans le palmarès 2022 des écoles d'ingénieurs de l'Étudiant. IMT Atlantique fait partie des 400 premières universités du monde du THE World University Ranking 2022 et 44e université mondiale de moins de 50 ans.

L'école est reconnue internationalement pour sa recherche dans plusieurs disciplines des classements de Shanghai QS et THE. Elle appartient à l'Institut Mines-Télécom et dépend du ministère en charge de l'industrie et du numérique. Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, d'un incubateur présent sur les 3 campus, IMT Atlantique a pour ambition de conjuguer le numérique, l'énergie et l'environnement pour transformer la société et l'industrie par la formation, la recherche et l'innovation et d'être, à l'international, l'établissement d'enseignement supérieur et de recherche français de référence dans ce domaine.

IMT Atlantique propose une formation d'ingénieurs généralistes pour laquelle les étudiants sont majoritairement recrutés sur le concours Mines-Ponts. L'École délivre par ailleurs trois diplômes d'ingénieur par la voie de l'apprentissage, des diplômes de masters, mastères spécialisés et doctorats. Les formations d'IMT Atlantique s'appuient sur une recherche de pointe, au sein de 6 unités mixtes de recherche (avec le CNRS, l'INRIA, l'INSERM, des universités ou écoles d'ingénieurs), dont elle est tutelle : GEPEA, IRISA, LATIM, LABSTICC, LS2N et SUBATECH.

L'école s'appuie sur son excellence en recherche dans ses domaines phares (énergie et numérique, cybersécurité, environnement et numérique, industrie du futur, nucléaire, santé et numérique, risques et interactions) et en couplant les domaines scientifiques pour répondre aux défis de demain : transition numérique, transition environnementale, transition industrielle, transition énergétique, santé du futur et recherche fondamentale, en s'appuyant sur 2 instituts Carnot Télécom & Société Numérique et Carnot MINES.

Pour en savoir plus : <http://www.imt-atlantique.fr>