

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – NANCY – lundi 20 Septembre 2021

## Polytech'Nancy accueille l'illustre physicien Gérard Mourou (Prix Nobel de Physique 2018) ce vendredi 24 septembre

**Gérard Mourou (Prix Nobel de Physique 2018 et Professeur émérite à l'École Polytechnique)** va passer deux jours à Nancy.

**Le jeudi 23 septembre**, il donnera une conférence intitulée : **Passion Lumière Extrême et applications aux sciences fondamentales, la médecine et l'environnement** dans l'amphithéâtre 8 de la Faculté des Sciences et techniques Vandoeuvre-les-Nancy, dans le cadre du cycle « **Sciences et Société** ».

**Le vendredi 24 septembre**, il rendra visite à Polytech Nancy où il va visiter l'École et rencontrera ensuite des enseignants et enseignants-chercheurs ainsi qu'une partie des élèves de l'École.



Gérard Mourou a soutenu son doctorat d'État à l'Université de Pierre et Marie Curie en 1973 et il a rejoint ensuite le L.O.A (Laboratoire d'Optique Appliquée), Laboratoire commun entre l'École Polytechnique et l'ENSTA). En 1977, il part aux États-Unis à l'Université de Rochester. En 1988, il est nommé professeur au département de génie électrique et informatique de l'Université du Michigan. Il revient en France en 2005 en tant que directeur du L.O.A, devenu une unité mixte de recherche de l'École polytechnique, du CNRS et de l'ENSTA ParisTech.

Gérard Mourou est actuellement Professeur émérite à l'École Polytechnique. Il a un palmarès exceptionnel. En octobre 2018, il reçoit le Prix Nobel de Physique conjointement avec la Canadienne Donna Strickland (qui réalisa son doctorat sous sa direction). Il est aussi lauréat de d'autres prix internationaux prestigieux tels que le Prix R. W. Wood en 1995, le Prix Charles H. Townes en 2009 décernés par l'Optical Society of America et le Prix Arthur L. Schawlow in *Laser Science* décerné par l'American Physical Society en septembre 2018. Il a également été élu membre de l'Académie nationale d'ingénierie des États-Unis en 2002 et de l'Académie des Sciences de Russie en 2008. Chevalier de la légion d'honneur en 2012, il a été promu Officier de la légion d'honneur en 2019.

## **A propos du cycle de conférences « Sciences & Société »**

Le cycle de conférences « Sciences et Société » est organisé par [Polytech’Nancy](#), l’[Institut Elie Cartan de Lorraine](#) et la [Fédération Charles Hermite](#) avec le soutien de l’[Université de Lorraine](#), [Inria Nancy-Grand Est](#), la [Région Grand Est](#) et la [Fondation Blaise Pascal](#).

Site web : [cycle-conferences-sciences-et-societe.iecl.univ-lorraine.fr](http://cycle-conferences-sciences-et-societe.iecl.univ-lorraine.fr)

### **Contact Presse :**

El-Haj Laamri

06 89 41 84 87

[el-haj.laamri@univ-lorraine.fr](mailto:el-haj.laamri@univ-lorraine.fr)

Agnès Mangel

06 07 25 17 30

[agnes.mangel@univ-lorraine.fr](mailto:agnes.mangel@univ-lorraine.fr)