



Fédération Française  
de Sociétés Scientifiques  
[www.f2s-asso.org](http://www.f2s-asso.org)

## **F2S - Fédération Française de Sociétés Scientifiques**

**SFP** - Société Française de Physique

**SFO** - Société Française d'Optique

**SEE** - Société d'Electricité, d'Electronique et des technologies de l'Information et de la Communication

**SFV** - Société Française du Vide

## *Appel à candidature pour le prix Edouard Branly*

Le prix **Edouard Branly** récompense un jeune chercheur pour des travaux de recherche remarquables dans le domaine des sciences physiques, notamment celui des ondes, de l'optique ou de l'électronique, avec éventuellement une perspective d'application sociétale. Une part importante du travail récompensé doit avoir été effectuée en France. Le prix 2021 est doté de 2 000€.

Le prix **Edouard Branly** a été attribué depuis 1990 par l'Association des amis d'Edouard Branly. Il a permis de reconnaître des travaux de recherche de grande qualité effectués dans l'esprit de l'œuvre de ce savant, qui était docteur en sciences physiques et en médecine et qui a su associer recherche fondamentale et applications. Il a notamment réalisé en 1890 la première liaison radioélectrique sans fil.

Depuis 2010, la Fédération Française des Sociétés scientifiques (F2S) s'est jointe à l'Association des amis d'Edouard Branly pour assurer la pérennité du prix. Depuis 2015, la section France des I.E.E.E (Institute of Electrical and Electronics Engineers) lui apporte également son soutien.

Les lauréats les plus récents ont été :

- 2011 Jérôme WENGER Institut Fresnel de Marseille (nano-biophotonique)
- 2012 Myriam RAYBAUT Département Mesures Physiques de l'ONERA (lasers accordables)
- 2013 Vincent JACQUES Université de Paris Sud et ENS (nano-magnétisme)
- 2015 Remy GEIGER Observatoire de Paris (capteurs inertiels à atomes froids)
- 2017 Antonin EDDI ESPCI, laboratoire PMMH (ondes de surface)
- Tarik YEFSAH LKB-ENS (gaz de Fermi ultra-froids)
- 2019 Guillaume AOUST MIRSENSE (micro-capteurs de gaz en trace par photo-acoustique)

# Dossier de candidature

**Date limite d'envoi le 15 septembre 2021**

Pour le prix Edouard Branly 2021, les candidats devront être nés après le 1<sup>er</sup> janvier 1988.

Le dossier sera soumis uniquement sous forme électronique (**en format pdf**). Il sera constitué des quatre pièces suivantes :

- **Lettre de présentation** par une personnalité qui n'est pas le candidat. La lettre comportera un résumé des travaux du candidat (sur deux pages au maximum) et la motivation de la candidature
- **CV du candidat** (sur deux pages au maximum)
- **Liste des publications** (brevets inclus)
- **Deux lettres de recommandation** dont une au moins provenant d'une personnalité exerçant hors de France

Lors de la remise du prix, la lauréate ou le lauréat aura l'opportunité d'exposer ses travaux devant le public.

Le dossier est à envoyer à :

- Pierre CHAVEL – Président du jury [pierre.chavel@institutoptique.fr](mailto:pierre.chavel@institutoptique.fr)
- Alain BRENAC – Président de la F2S [costel.subran@f2s-asso.org](mailto:costel.subran@f2s-asso.org)

## Jury prix Branly 2021

Etienne Guyon, ESPCI, président d'honneur  
Pierre Chavel, Institut d'Optique, président  
Costel Subran, président de la F2S

Marc Leconte, Thales, représentant de la SEE  
Michèle Leduc, ENS, représentante de la SFP  
Tiberiu Minea, Université Paris- Sud, représentant de la SFV  
Daniel Pasquet, ENSEA, représentant de l'IEEE France  
Myriam Raybaud, ONERA, ancienne lauréate  
Julien Scheibert, EC Lyon, ancien lauréat  
Patricia Segonds, Institut Néel/Univ. Grenoble