



Fédération Française
de Sociétés Scientifiques
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 sa création, la Fédération Française des Sociétés scientifiques (F2S) s'est jointe à l'Association des amis d'Edouard Branly pour assurer la pérennité du prix avec le soutien de ses sociétés membres, impliquées depuis 2007. 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 :

2007	Nicolas BOULANT	CEA, NeuroSpin (imagerie de résonance magnétique à haut champ)
2008	Julien SCHEIBERT	Université Paris VI (mécanique du toucher)
2010	Eric LAROSE	Université de Grenoble 1 (ondes sismiques)
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^{er} 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
- Alain BRENAC – Président de la F2S brenalain@gmail.com

Jury prix Branly 2021

Etienne Guyon, ESPCI, président d'honneur
Pierre Chavel, Institut d'Optique, président
Alain Brenac, 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