

mini-CV de Stéphane Durand

- Études doctorales et post-doctorales en physique théorique à Montréal et à Paris.
- Chercheur au Centre de recherches mathématiques (CRM) de l'Université de Montréal.
- Professeur de physique au cégep Édouard-Montpetit.
- Professeur invité au département de physique de l'Université de Montréal (cours de Mécanique Quantique; 2001-2005) et au département de Génie physique de l'École Polytechnique (cours de Relativité; 2011-2013).

Prix et distinctions :

- Prix du Ministre pour le livre “La relativité animée” (catégorie prix spécial), 2004.
- Prix d'excellence en enseignement du Département de physique de l'Université de Montréal (Petit Nobel pédagogique), 2004.
- Premier prix du concours international d'affiches de la Société Mathématique Européenne dans le cadre de l'Année mondiale des mathématiques (affiches utilisées et adaptées dans une dizaine de pays), 2000.
- Diplômé d'honneur de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal, pour une “contribution exemplaire à l'avancement de la société”, 2017.
- Président d'honneur du Festival “Fous de la science” du Saguenay, 2017
- Premier prix du concours “La relativité en 3 minutes” de la radio de Radio-Canada, 2005.
- Lauréat du concours de vulgarisation scientifique de l'Association canadienne française pour l'avancement des sciences (Acfas), 1994.
- Nomination de “La relativité animée” pour le prix *La science se livre* en France (cinq livres sont nommés sur l'ensemble de la production francophone de vulgarisation scientifique), 2004.
- Finaliste au concours de nouvelles de la revue *Brèves Littéraires* pour un texte intitulé “Le paradoxe d'Olbers”, 2007 (publié dans le numéro Printemps 2007).

Livres de vulgarisation :

- “Les carnets insolites du prof Durand”, Flammarion-Paris et Flammarion-Québec, 2015
- “La relativité animée : Comprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps”, 3^e édition, Belin/Pour la Science, Paris, 2014. (Traduction chinoise, 2018)

Chapitres de livre :

- Un des dix participants au livre “La science par ceux qui la font : dix entretiens sur les connaissances actuelles”, Éditions Liber (1998).
- “Les équations n'ont pas de préjugé” et “L'efficacité déraisonnable des mathématiques”, deux chapitres dans *Mathématiques d'hier et d'aujourd'hui*, Modulo Éditeur (2000).

Divers :

- “Les carnets insolites du prof Durand” : chroniques hebdomadaires aux *Années-lumière* de Radio-Canada (2012-2016). [154 chroniques au total]
- Conception d'une exposition sur “Le temps selon la relativité d'Einstein” au Musée du Fjord du Saguenay (juin 2017-janvier 2018).
- Conférence TEDx Youth, Montréal (2014). [filmée : <https://youtu.be/dESigqTl0qk>]
- Capsules-vidéo scientifiques pour la télé-série de Radio-Canada “Les Rescapés” (2012).
- Conférencier attitré au Planétarium de Montréal (1987-94).
- Membre du Conseil de rédaction de la revue *Horizons Philosophiques* (1994-95).
- Conseiller scientifique à l'Office national du film du Canada (ONF), 1998-2001.