

Communiqué de presse de septembre 2019.



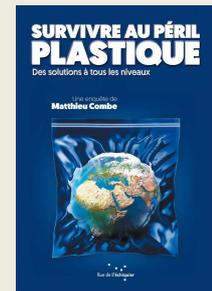
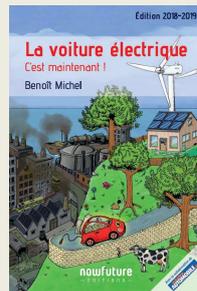
Prix Roberval 2019 :

Le 6 septembre dernier, dans les locaux de Sorbonne Université, sous la présidence de Daniel Kaplan, membre de l'Académie des sciences, secondé par Elisabeth Brunier, déléguée générale au prix Roberval, a eu lieu la deuxième réunion des membres du jury de la 32^e édition du Prix Roberval.

Des experts et les membres du jury ont étudié, durant l'été, les 97 œuvres sélectionnées en juin dernier. Sur la base de ces expertises, 21 œuvres ont été désignées, finalistes du Prix Roberval 2019.

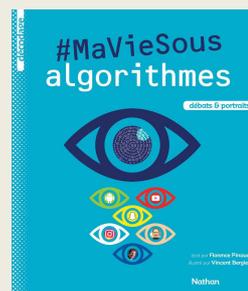
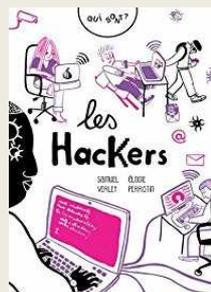
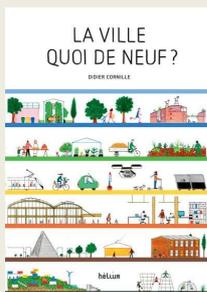
Le samedi 16 novembre 2019, le jury Roberval statuera sur le sort de ces œuvres, quelques heures avant le Gala de la Technologie et de la Francophonie. Durant cette soirée, dans le cadre prestigieux du Théâtre Impérial de Compiègne, vous découvrirez les noms des lauréats, coups de cœur et mentions spéciales : grand public, jeunesse, télévision, journalisme scientifique et enseignement supérieur.

Les finalistes Roberval 2019 : «grand public»



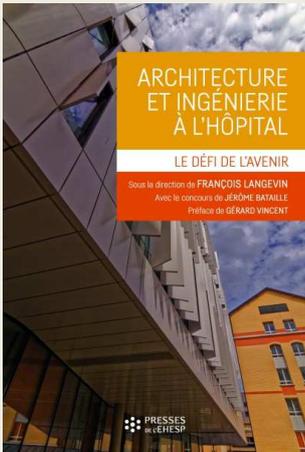
- ◆ Jean-Philippe Camborde, ***Biomimétisme***, Versailles Cedex (France) : Éditions QUAE
- ◆ Benoît Michel, ***La voiture électrique c'est maintenant !***, Liège (Belgique) : Nowfuture éditions
- ◆ Jean Haëntjens, ***Comment les géants du numérique veulent gouverner les villes***, Paris (France) : Rue de l'échiquier
- ◆ Matthieu Combe, ***Survivre au péril plastique. Des solutions à tous les niveaux***, Paris (France) : Éditions Rue de l'échiquier

Les finalistes Roberval 2019 : «jeunesse»



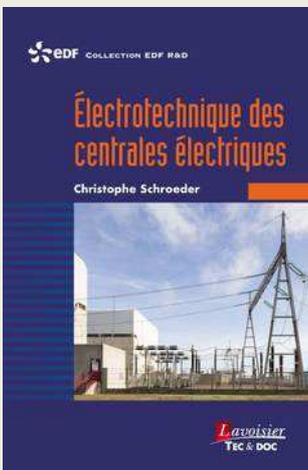
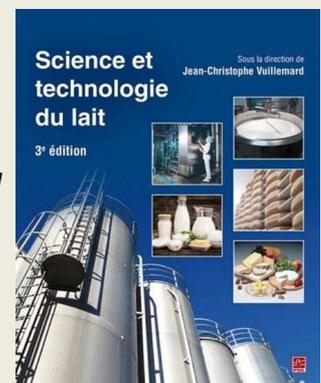
- ◆ Didier Cornille, ***La ville quoi de neuf ?*** Chevreuse (France) : Hélicium éditions
- ◆ Samuel Verley, Elodie Perrotin, ***Qui sont les hackers ?*** Meudon (France) : Éditions du Ricochet
- ◆ Florence Pinaud, Vincent Bergier, ***Ma vie sous algorithmes***, Paris (France) : Éditions Nathan
- ◆ André Marois, Julien Castanié, ***Moi, c'est Tantale***, Montréal (Canada) : Angèle Delaunois : Éditions de l'Isatis

Les finalistes Roberval 2019 : «enseignement supérieur»



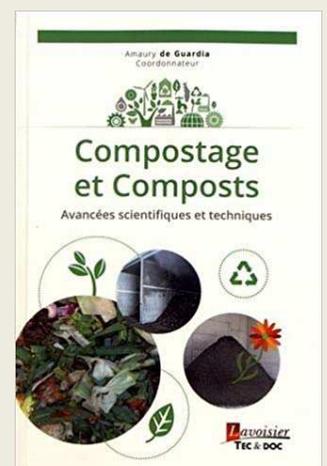
◆ François Langevin, *Architecture et ingénierie à l'hôpital. Le défi de l'avenir*, Rennes (France) : Presses de l'EHESP

◆ Jean-Christophe Vuilleumard, *Science et technologie du lait*, Québec (Canada) : Presses de l'Université Laval



◆ Christophe Schroeder, *Électrotechnique des centrales électriques*, Palaiseau (France) : Lavoisier Tec & Doc
Collection : EDF R&D

◆ Amaury de Guardia, *Compostage et Composts : Avancées scientifiques et techniques*, Cachan (France) : Éditions Lavoisier Tec & Doc



Les finalistes Roberval 2019 : «télévision»



- ◆ Gabriel Martiarena, Emmanuelle Sudre, *les Maîtres du Rail*, Paris (France) : 2P2L
- ◆ Jean-François Desmarchelier, *Remarcher malgré une paralysie ? - L'espoir fait vivre*, Genève (Suisse) : Moncada Isabelle et Bruxelles (Belgique) : Goldberg Patrice et Moncada Isabelle—RTS et RTBF
- ◆ Agnès Bovet-Pavy, Anne Paschetta, *Lumières sur la Ville*, Marseille (France) : Alexandre Cornu / LES FILMS DU TAMBOUR DE SOIE
- ◆ Thomas Marlier, Laurence Thiriat, *Venise, le défi technologique*, Paris (France) : Anne Labro - Productrice de Cie des phares et balises avec la participation de France Télévisions et Planète+
- ◆ Jeannita Richard, Binh An Vu Van, *Les cryptomonnaies décryptées Sous-titre : Mécanique et enjeux d'un système monétaire parallèle*, Montréal (Canada) : Leroux, Hélène - Radio Canada

Les finalistes Roberval 2019 : «journalisme»



- ◆ Muriel Valin, *Spacetrain, le grand retour de l'Aérotrain*, Montrouge (France) : Mondadori
- ◆ Mariana Diaz, Thibaud Sauvageon, *Hackers d'ADN*, Jarcieu (France) : Science vagabonde
- ◆ Serge Brunier, *Télescope I2C : la microscopie spatiale est née*, Montrouge (France) : Science et Vie
- ◆ Hugo Leroux, *Vidéos truquées : vers la fin du vrai*, Montrouge (France) : Mondadori

Le Jury

Le Jury est composé d'académiques, d'industriels et de communicateurs représentatifs de la diversité de la francophonie.



Philippe Courtier
Directeur de l'université de technologie de Compiègne
Président du jury Roberval Compiègne



Luc Alba
Manager des systèmes d'information métier chez Safran Paris



Carole Chatelain
Rédactrice en chef du magazine Sciences et Avenir Paris



Radhouane Ellouz
Membre du conseil consultatif de la recherche et de la technologie de Tunisie Sfax



Evelynne Garnier-Zarl
Présidente d'honneur de la CIRUISEF*
Professeur émérite Paris Est Créteil



Daniel KAPLAN
Membre de l'Académie des sciences Paris



Catherine Langlais
Présidente de la Société française de physique et membre de l'Académie des technologies. Paris



Céline Loosen
Réalisateur et reporter scientifique sur France Culture - Radiofrance, La méthode scientifique Paris



Jean-Maurille Ouamba
Vice-recteur et doyen honoraire de la faculté des S & T de l'université Marien Ngouabi, Vice-président de la CIRUISEF Brazzaville



Jacqueline Stubbe
Top expert matériaux chez ENGIE Bruxelles



Nathalie Verbruggen
Professeur au laboratoire de physiologie et de génétique moléculaire des plantes Membre de l'Académie royale. Bruxelles



Pierre Wuersch
Expert scientifique céréales et glucides La Tour-de-Peilz Suisse

* Conférence Internationale des Responsables des Universités et Institutions Scientifiques d'Expression Française



Prix Roberval 2019

Le gala de la technologie et de la francophonie se déroulera
le samedi 16 novembre 2019 au théâtre impérial de Compiègne.

Le prix Roberval est un concours international, ouvert dans tous les pays de la francophonie, organisé chaque année par l'université de technologie de Compiègne. Il récompense des œuvres consacrées à l'explication de la technologie dans cinq catégories : enseignement supérieur, grand public, télévision, jeunesse et journalisme scientifique. La gestion du prix est assurée par le service des cultures scientifique, technique et industrielle et la déléguée générale au prix Roberval est Elisabeth Brunier.

Le jury du prix Roberval est composé d'universitaires, d'industriels et d'acteurs de la diffusion scientifique. Son président est Philippe Courtier, directeur de l'université de technologie de Compiègne.

Cette action bénéficie du soutien de partenaires importants qui œuvrent pour le développement de la francophonie et la diffusion des idées scientifiques.

Le gala de la francophonie et de la technologie de la 32e édition du Prix Roberval se tiendra **le samedi 16 novembre 2019** au théâtre impérial de Compiègne. Au cours de cette soirée seront dévoilés les lauréats, les mentions spéciales et les coups de cœur du prix Roberval 2019.

Pour tous renseignements complémentaires, vous pouvez contacter directement

le service des cultures scientifique, technique et industrielle de l'UTC

au : 03.44.23.43.58

ou

consulter le site Internet du prix à l'adresse suivante : <http://prixroberval.utc.fr/>

