31e Prix Roberval

Communiqué de presse - les finalistes du 31e Prix Roberval 2018.

31e édition du prix Roberval :

Le 7 septembre dernier, dans les locaux de Sorbonne Université à Paris, sous la présidence de Philippe Courtier, directeur de l'université de technologie de Compiègne secondé par Elisabeth Brunier, déléguée générale au prix Roberval, a eu lieu la seconde réunion des membres du jury de la 31e édition du prix Roberval.

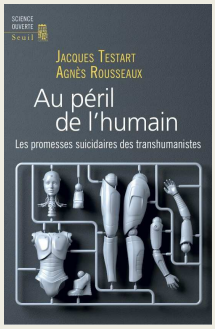
Des experts et les membres du jury ont étudié, durant l'été, les 92 œuvres sélectionnées, en juin dernier. Sur la base de ces expertises, 22 œuvres ont été désignées, finalistes du Prix Roberval 2018.

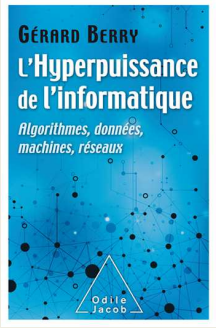
Le samedi 17 novembre 2018, le jury Roberval statuera sur le sort de 16 d'entre elles, quelques heures avant le Gala de la Technologie et de la Francophonie. Durant cette soirée, dans le cadre prestigieux du Théâtre Impérial de Compiègne, vous découvrirez les noms des lauréats, coups de cœur et mention spéciales : *grand public, jeunesse, télévision et journalisme*.

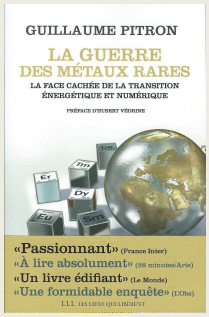
Le prix Roberval *enseignement supérieur* sera solennellement remis à l'Académie royale de Belgique le 11 janvier 2019 au cours d'une séance publique exceptionnelle.

Académie royale de Belgique à Bruxelles.

Les finalistes Roberval 2018 : «grand public»

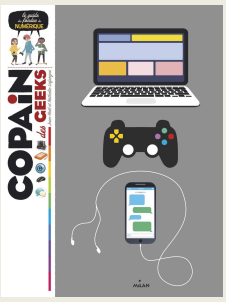


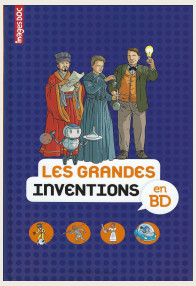




- Jacques Testart, Agnès Rousseaux, ***Au péril de l'humain. Les promesses suicidaires des transhumanistes***, Paris (France) : Éditions du Seuil
- Gérard Berry, ***L'Hyperpuissance de l'informatique, Algorithmes, données, machines, réseaux***, Paris (France) : Éditions Odile Jacob
- Etienne Guyon, José Bico, Etienne Reyssat, Benoît Roman, ***Du merveilleux caché dans le quotidien***, Paris (France) : Flammarion
- Guillaume Pitron, ***La guerre des métaux rares. La face cachée de la transition énergétique et numérique.***, Paris (France) : Les Liens qui Libèrent

Les finalistes Roberval 2018 : «jeunesse»

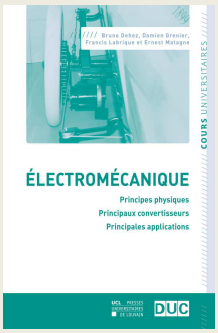




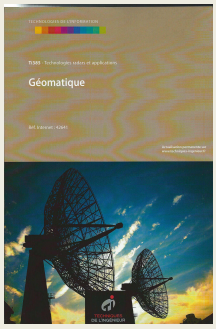
- Nathalie Lafargue, Jean-Noël Lafargue, ***Copain des geeks***, Toulouse (France) : Éditions Milan
- Frédéric Courant, Julie Desriac, Melvin Martineau, ***Intelligence artificielle - L'algorithme dans la peau***, Paris (France) : L'Esprit Sorcier
- Sophie Crépon, Pascale Bouchié, Béatrice Veillon, ***Les grandes inventions en BD***, Montrouge (Canada) : Bayard

Les finalistes Roberval 2018 : «enseignement supérieur»

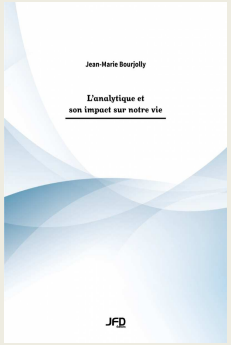
Rémy Slama, ***Le mal du dehors. L'influence de l'environnement sur la santé***, Versailles (France) : Éditions Quae



Bruno Dehez, Damien Grenier, Francis Labrique, Ernest Matagne, ***Électromécanique - Principes physiques - Principaux convertisseurs - Principales applications***, Louvain-la-Neuve (Belgique) : Presses universitaires de Louvain



Michel Kasser, François Le Chevalier, ***Géomatique***, Saint Denis (France) : Techniques de l'Ingénieur



Jean-Marie Bourjolly, ***L'analytique et son impact sur notre vie***, Montreal (Canada) : Éditions Jean-François Déry

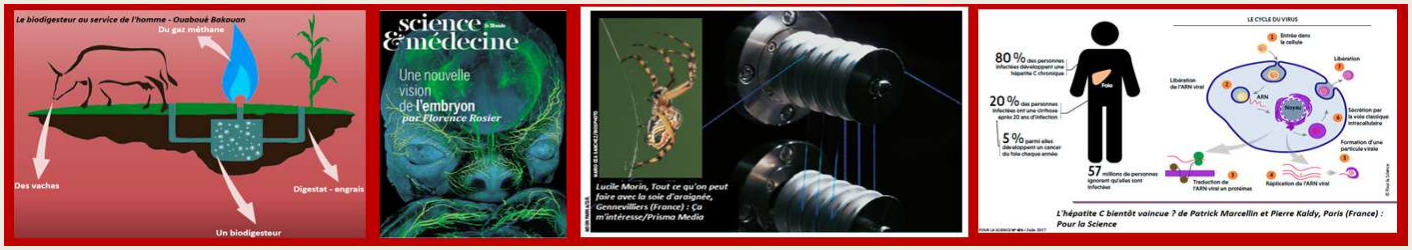
Gwenola Burgot, Jean-Louis Burgot, ***Chimie analytique - méthodes de sépartion, méthodes spectrales, méthodes thermiques***, Cachan (France) : Lavoisier

Patrice Dole, ***Les 7 fonctions de l' emballage***, Cachan (France) : Lavoisier

Les finalistes Roberval 2018 : «télévision»

- Pascal Guerin, ***Le mystérieux volcan du moyen-âge*** , Meudon (France) : KWANZA productions – Blink Films - ARTE - CNRS Images – IRD – Planète +
- Alain Orange, Yann-Olivier Wicht, ***Quand le coeur flanche, greffe ou machine ?***, Genève (Suisse) : Moncada Isabelle
- Thomas Risch, Laurent Portes, ***Concorde, le rêve supersonique***, Boulogne-Billancourt (France) : BBC Studios, avec la participation de France Télévisions, Science & Vie TV
- Martin Gorst, ***Le nouveau sarcophage de Tchernobyl***, Londres (Angleterre) : Nova, Windfall Films, avec la participation de France Télévisions, BBC, WGBH Boston, PBS, NHK, N24
- **TV18-33** Yves Lévesque, Binh An Vu van, ***Forçage génétique***, Montréal

Les finalistes Roberval 2018 : «Journalisme»

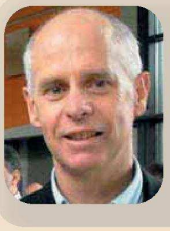


- Ouabouè Bakouan, ***Le biodigesteur ou la science au service de l'homme***, Bobo-Dioulasso (Burkina Faso) : SOMDA GERVAIS
- Florence Rosier, ***Une nouvelle vision de l'embryon***, Paris (France) : Le Monde
- Lucile Morin, ***Tout ce qu'on peut faire avec la soie d'araignée***, Gennevilliers (France) : Ça m'intéresse/Prisma Media
- Patrick Marcellin, Pierre Kaldy, ***L'hépatite C bientôt vaincue ?***, Paris (France) : Pour la Science

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

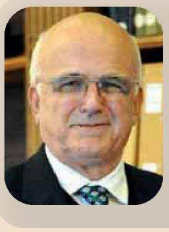
Valérie Cabuil
Rectrice de région académique
Rectrice d'académie
Chancelière des universités
Lille

Carole Chatelain
Rédactrice en chef
du magazine Sciences et Avenir
Paris

Fabienne Chauvière
Journaliste scientifique
sur France-Inter,
« les savanturiers »

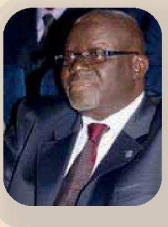
Radhouane Ellouz
Membre du conseil consultatif
de la recherche et de
la technologie de Tunisie
Sfax

Evelyne Garnier-Zarli
Présidente d'honneur de la
CIRUISEF*
Professeur émérite
Paris Est Créteil



Daniel KAPLAN
Membre de l'Académie
des sciences
Paris

Catherine Langlais
Directrice R&D adjointe
Saint-Gobain
Paris – La Défense



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 des
sciences. 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

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

Le jury 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 qui se tiendra le samedi 17 novembre 2018 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 2018, des catégories suivantes : grand public, jeunesse, télévision et journalisme. Les lauréats de la catégorie enseignement supérieur seront quant à eux récompensés à l'Académie royale de Belgique à Bruxelles le vendredi 11 janvier 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/

ou

notre page Facebook :