

LIBÉREZ VOTRE CERVEAU!

• **Idriss Aberkane**

Une nouvelle science a vu le jour: la neuroergonomie. Et son potentiel est immense puisque son champ d'étude est le cerveau au travail. Quelles sont ses capacités et ses limites? Comment l'utiliser au mieux? Idriss Aberkane pointe cette anomalie de nos comportements: nous adaptons notre cerveau à nos créations alors que ce devrait être l'inverse! Si nous produisons de plus en plus de connaissances, la sagesse ne suit pas et sans elle, la société est vouée à l'autodestruction. Changeons-nous pour changer le monde!

ROBERT LAFFONT "Réponses"
288 pages - 20,00 €



Après *Petite Poucette* et *Le Gaucher boiteux*, Michel Serres dialogue avec de nouveaux personnages... pour penser l'Histoire!



LA PLÉNITUDE DU VIDE

• **Trinh Xuan Thuan**

Selon toutes les apparences, le vide s'impose comme une évidence. Il suffit de regarder l'univers ou d'observer l'atome. En apparence seulement, car d'Aristote à la physique contemporaine, en passant par des scientifiques comme Pascal, Newton et Einstein, le vide est un des concepts les plus controversés. Le zéro mathématique précède une longue série de réflexions allant de l'horreur du vide à la conclusion que, dans l'esprit même du Tao, «le vide est plein». Un ouvrage clair et magnifiquement illustré.

ALBIN MICHEL - 352 pages - 20,90 €



LES ORIGINES DU VIVANT

• **Sous la dir. de R. Douce & É. Postaire**

La publication du résultat des travaux de l'Académie des sciences est d'une lecture captivante. «Il y avait quoi avant la vie, avant l'Univers?» Question initiale sur laquelle travaillent des chimistes, des physiciens, des géologues et beaucoup d'autres chercheurs. D'Aristote – croyance en la «génération spontanée» – à Pasteur qui la réfute, et jusqu'aux dernières découvertes scientifiques, le lecteur est entraîné jusqu'au vertige dans la sidération du vivant. Notes et illustrations abondent.

GALLIMARD "Folio Essais" - 318 pages - 7,70 €

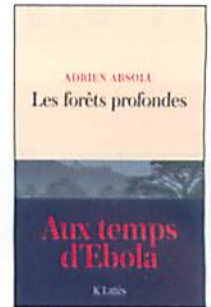


LES FORÊTS PROFONDES

• **Adrien Absolu**

Cet essai hybride, au carrefour de l'enquête et du récit, plonge dans l'enfer de la Guinée, victime de l'épidémie Ebola en 2014. L'auteur, un des acteurs du combat contre le virus, brosse un portrait polyphonique d'un monde en passe de sombrer dans le chaos. Entre détails saisissants sur la propagation des infections et focus sur des hommes et des femmes en lutte contre la maladie, Adrien Absolu donne à comprendre les ressorts et les enjeux de cette terrible épidémie.

JC LATTÈS - 200 pages - 17,00 €



LA PALPITANTE HISTOIRE DU CŒUR

• **Johannes Hinrich von Borstel**

Fasciné par cet organe battant, qui fournit l'oxygène à toutes les parties de notre corps, le jeune doctorant en cardiologie moléculaire réalise un essai terriblement prenant. En mêlant avec intelligence l'humour au savoir scientifique, il nous en livre tous les secrets. Comment cette merveilleuse machine fonctionne-t-elle? Comment lui faire du bien? Qu'est-ce que le syndrome du cœur brisé? Où l'on découvrira les bonnes habitudes alimentaires, ou les bienfaits du sexe pour prévenir l'athérosclérose

JC LATTÈS - 250 pages - 20,00 €

LA MÉCANIQUE DU VIVANT

• **Jean-Pierre Henry**

ADN, clonage, génétique, autant de sujets fascinants pour le grand public. Pour autant, les souvenirs de nos cours de biologie sont souvent bien lointains... Dans cet opus pédagogique et passionnant, l'auteur met les dernières avancées de la science à la portée de tous. Ses métaphores imagées éclairent la mécanique complexe de la biologie. L'occasion de saisir comment les dernières avancées permettent de mieux comprendre le fonctionnement du corps humain. Un voyage plein de promesses vers la terre inconnue des cellules et molécules!

ALBIN MICHEL "Bibliothèque Sciences"
170 pages - 19,00 €

