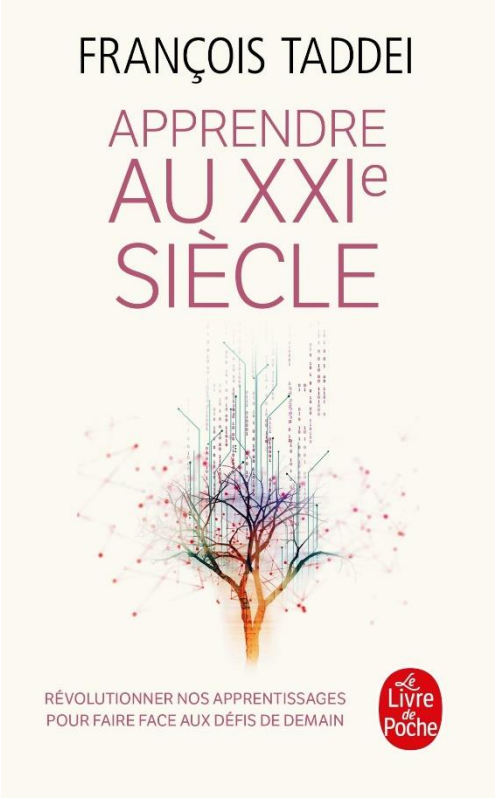

Apprendre au XXIe siècle

François Taddei ; avec Emmanuel Davidenkoff

Calmann-Lévy, 2018

ISBN: 978-2-7021-6342-9

Contenu

Le développement des intelligences artificielles et les découvertes en génétique posent des défis inégalés à l'espèce humaine. Comment faire pour que, dans ce monde en pleine mutation, l'éducation, la recherche s'adaptent suffisamment vite ? Quelle est la place de l'humain dans un monde de machines ? Comment s'appuyer sur la technologie pour développer nos capacités individuelles et notre intelligence collective? François Taddei plaide pour une (r)évolution de nos savoirs. Il nous entraîne dans les méandres du cerveau, meilleur ami et parfois pire ennemi des apprentissages. Il se penche également sur comment apprendre avec les autres, en coopération, à l'image de ce que font tous les organismes vivants depuis les origines de la vie, et explore les meilleures manières de commencer à se poser de bonnes questions. Un essai foisonnant, brillant, inspirant et toujours d'une grande clarté.

Thèmes

Intelligence artificielle -- Applications en éducation

Enseignement -- Innovations