

David Strayer

Professeur
Département de psychologie
Université de l'Utah

Monsieur David Strayer est professeur de psychologie à l'université de l'Utah, à Salt Lake City. Il détient son doctorat obtenu à l'université de l'Illinois à Urbana-Champaign, en 1989. Les recherches de M. Strayer portent sur l'attention et l'exécution des tâches en conditions réelles, dans des domaines comme la conduite, la médecine et l'aviation. Ses intérêts comprennent l'acquisition de capacités et l'exécution qualifiée, la modélisation mathématique des performances humaines, les différences de traitement de l'information et de psychophysologie selon l'âge, des domaines sur lesquels il a publié de nombreux articles.

En tant que chercheur principal à l'Applied Cognition Laboratory, il utilise, pour mener ses recherches, un simulateur de conduite haute-fidélité dans le but de comprendre les répercussions de l'utilisation des technologies de bord sur la conduite – démontrant en fait qu'elles nuisent à la conduite et comparant les risques accrus par rapport à ceux d'autres activités en conditions réelles.