

BENOÎT GIRARD

CHERCHEUR en neurorobotique

À l'interface de l'informatique, des neurosciences et de la robotique, Benoît Girard s'intéresse à la modélisation informatique des processus cognitifs relevant de la sélection de l'action, de l'apprentissage et de la navigation, ainsi qu'à leur application en robotique. S'inspirant particulièrement des capacités de mobilité, d'autonomie, de survie et d'adaptation des animaux, il élabore notamment des solutions dans le domaine de la robotique autonome. Cette approche pluridisciplinaire est essentielle pour ses recherches sur la compréhension du cerveau et la conception d'agents adaptatifs.

Chercheur CNRS à l'Institut des systèmes intelligents et de robotique (ISIR)
Université Pierre et Marie Curie (UPMC)/CNRS, Paris
<http://www.isir.upmc.fr/>