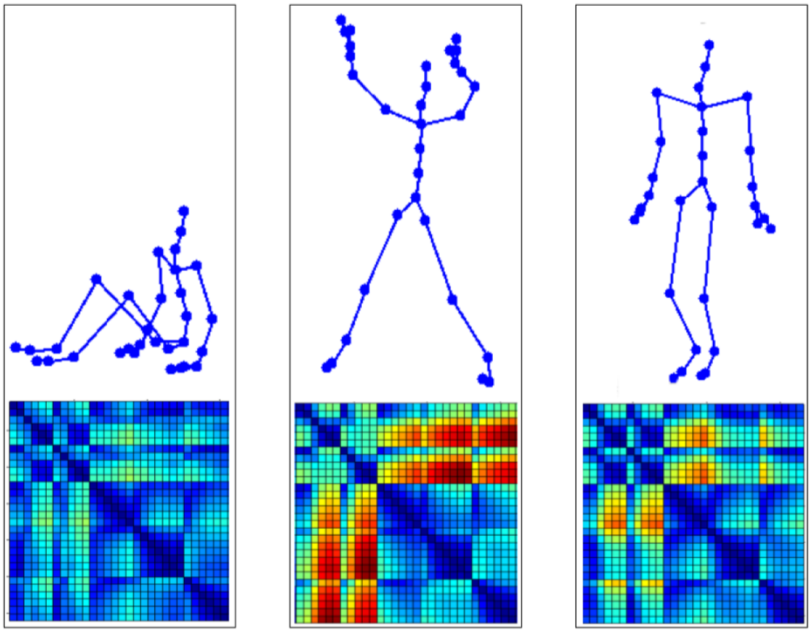
DihM’R

Distance matrices based human motion recognition

Ce projet vise à reconnaître automatiquement des postures, mouvements, comportements humains. À partir d’une modélisation d’un humain dans son environnement utilisant des *matrices de distances* extraites de squelettes déjà reconstruits, le projet consiste à adapter des techniques d’apprentissage pour la reconnaissance de mouvements et d’activités.



Encadrants : Jean-Marc Salotti (jean-marc.salotti@ensc.fr)
David Daney (David.Daney@inria.fr)

Matériels disponible : Système de capteur du mouvement, Optitrack et/ou Kinect,...