

ANNEE UNIVERSITAIRE 2017 - 2018

MASTER STAPS Spécialité SCIENCES DU MOUVEMENT HUMAIN

Fiche de proposition de stage

Structure d'accueil	<p>Nom du laboratoire : EuroMov</p> <p>Directeur du Laboratoire : Bardy Benoit</p> <p>Adresse postale : EuroMov, Univ. Montpellier, 700 Avenue du Pic Saint Loup - 34090 Montpellier</p> <p>Nom et prénom du responsable du stage (HDR) : Marin Ludovic</p> <p>Téléphone mobile : 06 17 14 79 32 Fax : 04 34 43 26 97 Courriel : ludovic.marin@umontpellier.fr</p> <p>Nom du co-responsable : Bardy Benoit</p>
Le stage	<p>Titre du projet : Amélioration des coordinations interpersonnelles à l'aide d'agents artificiels.</p> <p>Description du projet : Le stage sera effectué dans le contexte du projet AlterEgo (STREP 7th FP), d'une l'ANR Franco-Suisse et du projet porté par la DGA. Ces projets multidisciplinaires, financés par les fonds Européens et nationaux, sont dédiés à l'étude des coordinations motrices sociales chez les populations ayant des problèmes d'interaction (exemple : schizophrénie ou problèmes de coordination humain-robot). Le but du travail est d'augmenter les compétences sociales motrices de ces agents (patients, avatar et/ou robot). Le/la candidat/e travaillera au sein du laboratoire EuroMov et sera investi/e dans la réalisation des expériences comportementales (contrôles/patients/interactions homme-robot) en collaboration étroite avec les autres partenaires du projet, notamment le CHU-Montpellier et l'université de Cergy-Pontoise. Il/elle sera également en relation avec les autres partenaires tels que « the College of Holy Cross » aux USA (coordinations sociales) et l'école polytechnique en Suisse (robotique). Le/la candidat/e travaillera donc dans un contexte multi-disciplinaire international, une maîtrise correcte de l'anglais est un atout.</p>