

WORKSHOP **OPENSIM**

19 octobre 2017

Agenda

8:30 – 9:30	Reception and check OpenSim installation Accueil des participants et vérification des configurations matérielles
9:30 – 9:45	Introducing workshop Discours d'ouverture du Workshop <i>Florent Moissenet</i>
9:45 – 10:00	Musculoskeletal modeling in OpenSim Présentation du projet OpenSim <i>Luca Modenese</i>
10:00 – 10:30	Participants' presentations and objectives Attentes de chacun & objectifs du workshop <i>Florent Moissenet</i>
10:45 – 11:00	<i>Coffee Break</i>
11:00 – 12:00	Presentation of OpenSim software Présentation du logiciel Opensim <i>Luca Modenese & Clément Favier</i>
12:00 – 13.00	<i>Lunch</i>

13:00 – 13.45	Tutorial 1: import data in OpenSim Tutoriel 1 : Importation des données dans Opensim
13:45 – 14.30	Tutorial 2: model marker set and scaling Tutoriel 2 : Jeu de marqueurs du modèle et mise à l'échelle
14:30 – 14.45	<i>Coffee Break</i>
14:45 – 15.30	Tutorial 3: Inverse Kinematics Tutoriel 3 : Cinématique inverse
15:30 – 16.15	Tutorial 4: Introduction to muscle analysis Tutoriel 4 : Introduction à l'analyse musculaire
16:15 – 17.00	Validation, best practices and assistance on personal projects Validation, bonne pratique et assistance aux projets personnels
17:00 – 17.15	Closing presentation Discours de clôture du Workshop
