

Projet commande entreprise

Analyse et représentation de la dynamique de mouvements d'arts martiaux (Tai Chi).



SOMMAIRE

- 03.** Membres et rôles
- 04.** Nos questionnements
- 05.** Notre compréhension du sujet
- 06.** Organisation



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

MEMBRES ET RÔLES

**NATHAN
MÉGNÉGNEAU**
Chef de projet



LÉA MIQUEU
Documentation



JEAN-DAVID YAO
Communication
interne



RAPHAËL SEITZ
Communication
externe

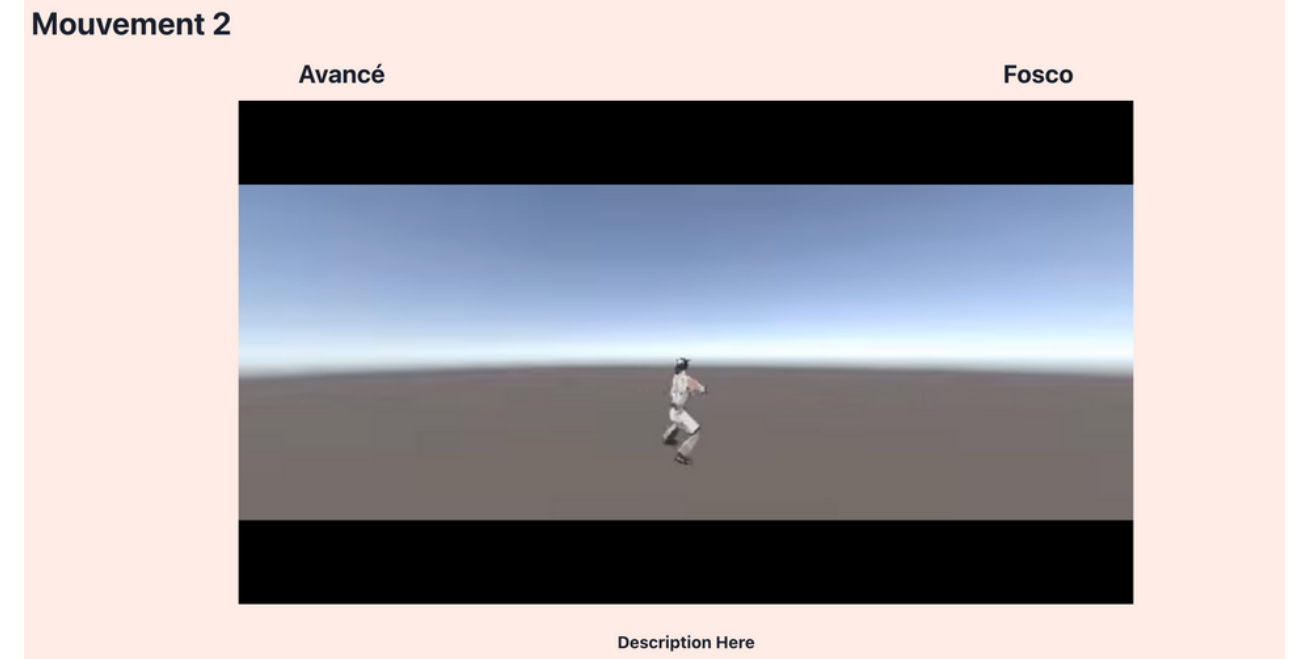


YUNTIAN XIANG
Communication
interne



COMPRÉHENSION

- Reprise du travail de l'année précédente : utilisation de leur base de données
- Objectif : Aider les pratiquants de tai chi de votre école à s'améliorer
 - Comparaison de deux séquences de mouvements
 - Analyse des mouvements



INTERROGATIONS

Comparaison de mouvement

- Faut-il superposer sur une même vidéo les mouvements de l'expert et celui du débutant ? Ou bien mettre l'une à côté de l'autre ?

Site Web

- Quelles sont les attentes du format du site web ?

Critères d'analyse

- Doit-on afficher certaines caractéristiques du mouvement comme la vitesse du centre de gravité, sa position ?
- Quels sont les critères primordiaux pour analyser un mouvement ? Doit-on le faire nous-mêmes ou avec l'avis d'un expert ?

Visualisation 3D

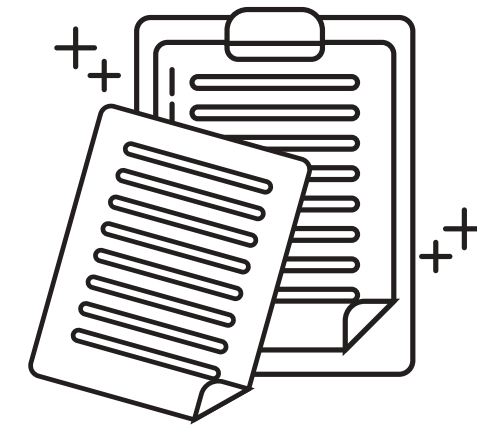
- Quel est le format de la visualisation attendue par rapport à celle obtenue par nos prédécesseurs ?
- Des conseils particuliers sur les logiciels que nous allons utiliser ?

ORGANISATION

- Création d'une mailing list : pce-taichi12@imt-atlantique.fr

admin **pce-taichi12**
Groupe Projet Commande Entreprise Taichi
12

- Compte-rendu à la fin de chaque réunion qu'on vous fera parvenir



- Organisation interne :
 - réunion toutes les semaines
 - recensement des fichiers dans un drive
- Prochain point ? Récurrence des points ? Préférence dans la semaine ?

Merci pour votre attention !



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom