

Filière : Génie Mécanique



Sigle : INGSPO

Option : Ingénierie sportive

Niveau : Licence (Bachelor)

Prérequis : Diplôme général d'accès à l'enseignement supérieur général

Débouchés :

Les diplômés trouvent des opportunités d'emploi intéressantes dans de nombreux domaines sur le marché du travail africain et international.

Ceux-ci incluent, par exemple :

- Développement de la technologie des équipements de loisirs, de prévention et de remise en forme
- Supervision et développement de dispositifs de diagnostic et de rééducation
- Exploitation et maintenance des équipements techniques des centres de formation
- Instituts de normalisation
- Mise en œuvre de projets de recherche et développement dans des institutions scientifiques et dans les entreprises.

Description

Presque tous les athlètes dépendent de leur équipement sportif, qu'il s'agisse d'une chaussure de course avec des propriétés d'amorti spéciales, d'un vélo de course à la pointe de la technologie ou d'une raquette de tennis personnalisée.

Le parcours Génie du Sport prend en compte l'importance croissante de l'interaction Man-Machine/Device in Sport et combine deux domaines de

recherche fascinants : la science du mouvement humain et l'ingénierie. Pendant la formation, les étudiants doivent être capables de penser et d'agir de manière interdisciplinaire. L'accent est mis sur le traitement de sujets qui ne peuvent être atteints que par le biais de la communauté, contribution de l'ingénierie et des sciences humaines peut être résolue de manière globale.

"Quiconque aime la technologie pour la pratique ou l'avancement du mouvement humain, je ne peux que lui recommander ce cours interdisciplinaire. J'apprécie particulièrement la large formation d'ingénieur et son articulation avec le Sportwis

Qualité et compétences :

Les diplômés de ce programme de master orienté vers les applications et la recherche sont bien préparés à relever les défis des domaines interdisciplinaires de la mécanique et du sport.

En tant que diplômé, vous serez en mesure de mettre en réseau les connaissances spécialisées des disciplines impliquées et de considérer un mécanisme sportif de tous les points de vue susmentionnés.