FR

## CECCHELLI GIUSEPPE

**DOCTORANT**

URL of the page: https://labos-recherche.insep.fr/fr/annuaire-des-personnes/cecchelli-giuseppe

DEPUIS 2023

Courriel

Vers "Qui sommes-nous ?"

# CARACTÉRISATION BIOMÉCANIQUE DU LANCER DE MARTEAU DE HAUT NIVEAU.

## FINANCEMENT ET ENCADREMENT

**Financement :**

CIFRE avec la Fédération Française d'Athlétisme (FFA)

**Encadrement :**

**Directeur :** Jean Slawinski

**Co-directeur :** Floren Colloud – Professeur à Arts et Métiers ParisTech, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers

**Référent fédération :** Hugo Maciejewski – Référent cellule optimisation de la performance de la FFA

## PROJET DE THESE

L'objectif de cette thèse est de comprendre les mécanismes mis en jeu par le lanceur dans l'accélération du marteau, en les étudiant d'un point de vue cinématique puis énergétique de façon à identifier les facteurs de performance dans le lancer de marteau.

Cette étude biomécanique nécessitera la mise au point d'outils adaptés pour des acquisitions en condition écologique de pratique et permettra la mise en place d'un suivi de jeunes athlètes et d'athlètes élites en vue de l'optimisation de leurs performances.

MINISTÈRE
DES SPORTS
ET DES JEUX OLYMPIQUES
ET PARALYMPIQUES

INSEP

- ACCÈS
- ACCESSIBILITÉ
- MENTIONS LÉGALES
- CGU
- CARRIÈRE

**SUIVEZ-NOUS**

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

✓ OK, tout accepter ✗ Interdire tous les cookies

Personnaliser

URL of the page: https://labos-recherche.insep.fr/fr/annuaire-des-personnes/cecchelli-giuseppe