



Classe Olympique Sciences et Sport

publié le 19/04/2015

« Les élèves de **3ème1** et **3ème4** participeront pour la seconde journée à « la classe Olympique Sciences et Sport » le **jeudi 23 avril (3ème 1)** et le **vendredi 24 (3ème 4)**, à la faculté de Poitiers.

L'objectif de ces deux journées est d'éveiller le goût des jeunes à la culture scientifique en utilisant l'étude et l'analyse du mouvement sportif à l'aide de l'outil informatique.

Mesurer sa détente verticale, sauter en longueur et comparer ses performances aux champions, analyser sa foulée de course ou un exercice de musculation n'auront plus de secret pour chaque élève. Au cours de chaque séance de travaux pratiques, l'élève analyse son propre geste à l'aide d'outils scientifiques qui lui permettent de se rendre compte de la transversalité de la démarche (Sciences physiques, mathématiques, sciences de la vie, technologie, éducation physique et sportive) »



Analyse d'un exercice de Musculation





Pause

Analyse de la Foulée



Analyse de la Détente Verticale





Analyse du Saut en Longueur

