Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Collège François Rabelais - Poitiers > Projets > Projet Sciences et Sports > Archives

https://etab.ac-poitiers.fr/coll-rabelais-poitiers/spip.php?article787 - Auteur: Bruno Nicora

Classe 3ème2 - "Atelier science et sport" à la Faculté des Sciences Physiques Mathématiques Mécaniques et Informatiques (SP2MI)

Dans le cadre du "Projet Sciences et Sports" du Collège François Rabelais et du programme "Fête de la science", les élèves de 3ème2 ont participé à un "Atelier Science et sport", le vendredi 3 décembre 2021 après-midi à la Faculté des Sciences Physiques Mathématiques Mécaniques et Informatiques (SP2MI).

Cet atelier était animé par M. Tony MONNET, enseignant à la Faculté des Sciences du Sport.

Après une visite des installations du SP2MI et du laboratoire ROBIOSS, les élèves ont pu travailler la notion de "détente verticale" : réalisation d'un saut sur une plate-forme de forces, échanges sur les notions de force, de poids et de masse, mise en évidence de l'importance de la vitesse et de l'accélération. Ils ont pu ainsi expliquer comment arriver à une performance.





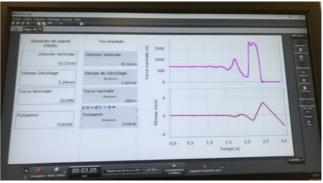














Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.