



Projet Sciences et Sports - 2021/2022 - niveau 4ème

publié le 04/06/2022 - mis à jour le 20/10/2022

Les élèves de 4ème participeront cette année au « Projet Sciences et Sports » organisé par les enseignants de Physique-chimie, d'EPS et de Mathématiques. Ce projet interdisciplinaire (EPS, Physique-chimie, SVT et Mathématiques) a pour ambition d'associer la pratique sportive, l'analyse scientifique et la place du sport dans l'histoire.

Les objectifs sont multiples :

- ▶ réaliser des études scientifiques à l'aide d'un support motivant : le sport,
- ▶ créer une cohésion au sein d'un groupe classe,
- ▶ développer le goût pour les sciences et le sport,
- ▶ réaliser un travail interdisciplinaire donnant du sens aux apprentissages.

Thème : La vitesse

Physique-Chimie : mesure d'une vitesse et étude du mouvement

EPS : analyse des différentes phases d'un sprint, comparaison avec un champion

Mathématiques : Calcul de vitesse et utilisation d'un tableur

Les séances Sciences et Sport se dérouleront du 23 mai au 20 juin 2022.





**Académie
de Poitiers**

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.