



## Projet Sciences et Sports – 2020/2021 - niveau 4ème

publié le 14/06/2021 - mis à jour le 28/09/2021

Les élèves de 4ème participent cette année au « Projet Sciences et Sports 2020-2021 ». Ce projet interdisciplinaire (EPS, Physique-chimie, SVT, Mathématiques et Histoire-géographie) 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 ayant le sport pour support, 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 pour le niveau 4ème : 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 Sports se dérouleront du 7 au 18 juin 2021





