



Les Jeux Olympiques au Lycée !



La fête de la Science d'Octobre 2023 a permis aux élèves de travailler le thème Sciences et sport :

La Course des Sciences : Athlètes en Sciences et en Sport !

Sciences et Sport ont des objectifs communs.

Les Sciences, s'appuyant sur les Mathématiques, jouent un rôle très important en sport. Sciences et Sport développent chez les élèves des valeurs communes



Ensuite, ils ont pu participer à la **SOP, Semaine Olympique et Paralympique**, en 2024. Vous pouvez retrouver notre lycée que le site de Génération 2024 :



Retour vers Génération 2024

https://generation.paris2024.org/les_projets_sop#main_structure_project_19605

Retour aux résultats

Lycée Simone Weil

La course des Sciences : Athlètes en Sciences et en Sport !

Toute la semaine, un parcours scientifique est organisé par les élèves de bac pro ASSP (Accompagnement, Soins et Services à la Personne) avec des défis scientifiques et sportifs à relever par équipe: Défis "Tête et jambes", une exposition interactive au CDI (affiches et simulation sur ordinateur), la mesure des constantes des paramètres vitaux et le traitement des données.

Type de structure
Lycée (hors lycée agricole)

Statut de la structure
Organisatrice

Nombre de participants
125



Les Actions

- Exposition d'affiches sur l'apport des sciences en sport, sur le fonctionnement du corps humain au 3ème

- **Mesure de constantes des paramètres vitaux en cours de sport** pendant les séances de sport **au gymnase**
- **Sport et Numérique** : traiter les données de sport avec un **tableur**, **programmer** avec Python pour calculer son IMC, **simuler** avec **Géogébra** la trajectoire d'un ballon **en classe**
- **Défis « la tête et les jambes »** mêlant épreuves sportives et résolutions scientifiques, conçues par les 2ASSP2 et réalisées par d'autres classes pendant leur séance de sport **au gymnase** : **1-2-3 soleil**, ping-pong avec des handicaps en cas de mauvaise réponse, tir au but pour donner la réponse, danse, parcours sportif avec un menu à reconstituer, un hamburger à reconstituer !

Grand merci aux professeurs d' EPS Messieurs Jeanniard, Chaussonot et Chatot !

16 mai 2024, Catherine Maufoux, Mathématiques-Physique-Chimie

