

## **Club de science programmation informatique et intelligence artificielle**

Tous les mercredis après-midis du 25 septembre 2024 au 11 juin 2025 de 15h30 à 17h30

(hors vacances scolaires de la zone C)

Public : Pré-adolescents et adolescents à partir de 12 ans

### **Objectifs pédagogiques de cette année au cœur de la science des données :**

- Comprendre l'histoire de l'IA et son fonctionnement au travers des ordinateurs
  - Découvrir le langage de programmation Python et son utilisation
  - Comprendre et utiliser le fonctionnement d'un programme informatique
  - Faire parler les données !
  - S'initier au machine learning (apprentissage automatique) et à l'analyse de données
  - Visualiser les dernières avancées en matière d'intelligence artificielle sur le multimédia.
- Les jeunes repartiront avec l'ensemble de leur réalisation lors des différents projets informatiques.

(plus d'infos à venir)