



## **Voyage à Parme : Explorer le vaste monde de l'intelligence artificielle : Un projet eTwinning européen**

Dans le cadre d'un projet eTwinning européen, les élèves de la classe de seconde 9 DNL SI-CIT du lycée Livet ont enrichi leur projet annuel centré sur l'intelligence artificielle.

Après avoir accueilli du 4 au 11 mars 2023 des élèves Italiens à Nantes, 23 élèves du lycée Livet ont participé à une mobilité à Parme hébergé chez leurs homologues du lycée Attilio Bertolucci du 21 mars au 27 mars, 2023.

Ils ont participé à une série d'ateliers axés sur le domaine de l'intelligence artificielle (IA). Ce projet, soutenu par des partenaires locaux tels que la Maison des hommes et des techniques de Nantes (MHT) et le Fablab PING de Nantes mais également le Fablab ON\_OFF de Parme et le lycée Attilio Bertolucci, avait pour objectif de créer une immersion des élèves dans le monde incontournable aujourd'hui de l'IA. Les ateliers proposés ont permis aux élèves d'explorer différentes facettes de l'intelligence artificielle, en utilisant des outils tels que ChatGPT, Stable\_Diffusion, Google teachable, Arduino et Python.

Voici une liste des principaux ateliers auxquels ils ont participé :

### **1. Recherche logicielle en IA :**

Cet atelier a permis aux élèves de se plonger dans la recherche logicielle associée à l'intelligence artificielle, leur offrant ainsi une compréhension approfondie de ce domaine en pleine expansion.

### **2. Quiz IA Kahoot :**

Les élèves ont participé à un quiz interactif basé sur l'intelligence artificielle, mettant ainsi à l'épreuve leurs connaissances et leur permettant de s'amuser tout en apprenant.