

Projet eTwinning 2nd9 ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND EUROPEANS UNDERSTANDING IN 2023



Les élèves de la classe de seconde 9 du lycée Livet participent pour la septième année à un projet Européen eTwinning.

Cette classe eTwinning permet d'investir les domaines du numérique pour permettre aux élèves d'acquérir les compétences utiles aujourd'hui. Il s'agit également d'une découverte culturelle et d'un approfondissement en langue anglaise.

Les thématiques abordées depuis 2016 sont :

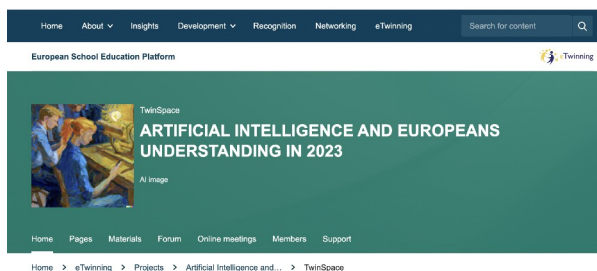
- Digital identity and social networks
- Digital Identity: between data transmissions and identity implications
- How to manage our Digital identity ? [2 années]
- Digital Smart-City
- Digital Awareness: from Images to Fake News

Les partenaires sont des lycées à Parme et à Torredembarra en Espagne.

Le thème étudié pour cette année 2022-2023, abordera les impacts de l'intelligence artificielle sur la vie des citoyens Européens. Les élèves expérimenteront ce sujet au travers d'ateliers :

- Mise en œuvre d'algorithme d'Intelligence Artificielle
- Classification d'objets
- Reconnaissance d'image
- Génération de textes et d'images à partir d'une chaîne de caractères
- Codage de carte Arduino
- Découpe Laser
- Programmation en Python d'outil de Machine Learning
- Utilisation d'outils d'Intelligence Artificielle en ligne

Les lycéens Nantais recevront leur homologues Italiens du lycée Attilio Bertolucci de Parme au début de l'année 2023. Les élèves partageront les compétences acquises dans le domaine de l'I.A. lors d'une semaine bien remplie en workshops au lycée et au Fablab PING. L'émission d'un Open Badge valorisera ce projet en témoignant des compétences informelles développées.



Une plateforme numérique mise à disposition par l'Europe [*] permet aux élèves de partager leurs productions respectives en complément d'échanges vidéo entre les deux lycées. Une mobilité à Parme est planifiée pour le mois de mars 2023. Un workshop dans le Fablab ON-OFF de Parme est au calendrier. Ce projet qui utilise la langue anglaise est également motivé par la compréhension mutuelle des valeurs, des systèmes pédagogiques et des cultures de chaque pays.

* <https://school-education.ec.europa.eu/en/etwinning/projects/artificial-intelligence-and-europeans-understanding-2023/twinspace>

eTwinning Project 2nd9 ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND EUROPEANS UNDERSTANDING IN 2023

The students of the class of 2nd9 at Livet high school are participating for the 7th year in a European eTwinning project.

This eTwinning class works on digital competences so that the students can acquire useful skills. It is also a cultural discovery and an opportunity to practice English.

The themes addressed since 2016 are:

- Digital identity and social networks
- Digital Identity: between data transmissions and identity implications
- How to manage our Digital identity ? [2 years]
- Digital Smart-City
- Digital Awareness: from Images to Fake News

The partners are high schools in Parma and Torredembarra in Spain.

The theme studied for this year 2022-2023, will address the impact of artificial intelligence on the lives of European citizens. Students will experiment this topic through workshops:

- Implementation of Artificial Intelligence algorithms
- Object classification
- Image recognition
- Text and image generation from a string of characters
- Coding of Arduino board
- Laser cutting
- Programming in Python of Machine Learning tools
- Use of online Artificial Intelligence tools

The Nantes students will receive their Italian counterparts from the Attilio Bertolucci high school in Parma in early 2023. The students will share the skills they have acquired in the field of A.I. during a week of workshops at the school and at the PING Fablab. The issuance of an Open Badge will enhance this project by testifying to the informal skills developed.

A digital platform provided by Europe [*] allows students to share their respective productions in addition to video exchanges between the two high schools. A mobility in Parma is planned for March 2023. A workshop in the ON-OFF Fablab in Parma is planned. This project, which uses the English language, is also motivated by the mutual understanding of the values, educational systems and cultures of each country.

* <https://school-education.ec.europa.eu/en/etwinning/projects/artificial-intelligence-and-europeans-understanding-2023/twinspace>