BREST – LAMIA

JUIN 2026

ERASMUS+ SCOL EC29

ENSEIGNEMENT CATHOLIQUE DU FINISTÈRE

# STEAM au service du développement durable et de l'interculturalité

Dans le cadre du programme Erasmus+, les élèves de l'école Saint Louis ont participé à une mobilité en Grèce, du 1er au 5 juin 2026, autour du thème *« STEAM at the Service of Sustainable Development and Interculturality »*.








Ce projet avait pour objectif de sensibiliser les élèves aux enjeux du développement durable tout en favorisant les échanges interculturels, grâce à une approche pédagogique associant les sciences, les technologies, l'ingénierie, les arts et les mathématiques (STEAM).

Au cours de différents défis STEAM, les élèves ont été amenés à réutiliser des objets et des matériaux pour imaginer et fabriquer de nouvelles créations. Ces activités ont permis de développer leur créativité, leur capacité à résoudre des problèmes et leur esprit de coopération, tout en les sensibilisant à la réduction des déchets et au réemploi des ressources.








Les élèves ont également participé à une séance de sciences dispensée en anglais, leur permettant de mobiliser leurs compétences linguistiques dans un contexte d'apprentissage concret. Une activité de codage leur a permis de développer leur raisonnement logique et leurs compétences numériques. Enfin une séance d'arts plastiques utilisant des matériaux recyclés a également favorisé l'expression artistique et la sensibilisation à la réduction des déchets.





La dimension interculturelle était également au cœur de cette mobilité. Des activités pour faire connaissance (*ice-breaking activities*) et des échanges autour des danses traditionnelles grecques et bretonnes ont permis aux élèves de partager leurs cultures, de découvrir d'autres traditions et de renforcer leur sentiment d'appartenance européenne.





Cette mobilité a ainsi permis de conjuguer apprentissages scientifiques, sensibilisation à l'environnement et ouverture culturelle, tout en développant des compétences essentielles telles que la coopération, la communication et la citoyenneté européenne.