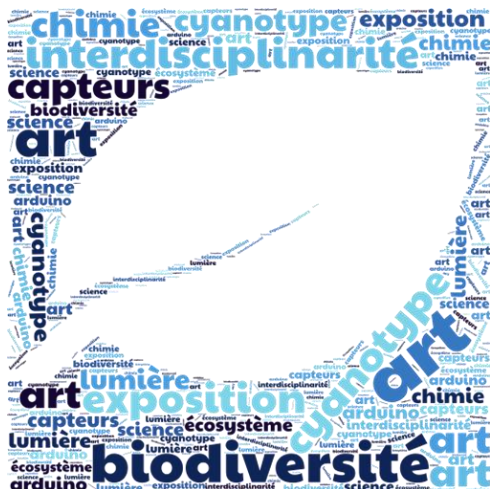


Projet 2026 – 2027

Cyanotypes : quand la science devient art



Un projet interdisciplinaire où les élèves explorent le **cyanotype** — procédé photochimique historique — pour comprendre la lumière, la chimie, la biodiversité... et créer des œuvres exposées au public.



2nde générale et technologique

Espaces Scientifiques

 Classe de seconde **générale & technologique**

Projet scientifique & technologique au cœur de l'année

Culture scientifique et mathématique : participation aux Journées des Mathématiques (exposé des travaux de recherche réalisés en groupe)

Cours « colorés » autour du thème choisi (ex. : aéronautique, robotique, environnement...)

Découverte des **métiers scientifiques**, conférences, liens avec l'enseignement supérieur (universitaires, écoles d'ingénieurs...)

Ouverte à tous les **curieux de sciences**

Sciences & Tech dans toutes les matières

 Maths : vecteurs, fonctions, Python, arithmétique

 Physique-chimie : dissolution, transformation chimique, mesures physiques

 SVT : Terre, atmosphère, vivant

 Français : textes scientifiques, rédaction

 Langues : actualité scientifique, BIA en anglais

 SNT : programmation, capteurs

 **Option BIA** (recommandée)

GB **Option Maths Euro** (recommandée)

Accès :

sur dossier

et

entretien au moment de l'inscription

Option

✈ **Diplôme d'État** (Éducation Nationale + Aviation Civile)

✈ 40h de cours théoriques avec enseignants IUT / Lycée Léon Blum

✈ Accès aux équipements de la licence «Production Industrielle Aéronautique» (IUT)

✈ Vol découverte en place pilote (Autun ou Montceau-les-Mines)

✈ Pas obligatoire — mais idéal pour les passionnés d'aviation et d'espace !



Jodel

D112 (Pouilloux)

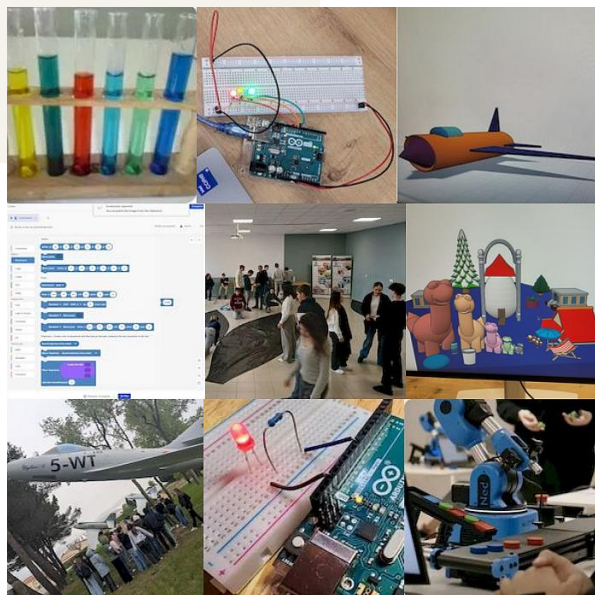
Apprendre autrement

👤 L'important, c'est **l'engagement**

✂ Travailler en **équipe** : projets, **expériences**, présentations

🚀 Développer : **initiative**, communication, conduite de projet

🎓 Découvrir les formations supérieures et les métiers scientifiques



Seconde générale et technologique

Espaces Scientifiques

Lycée Léon Blum



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE

*Liberté
Égalité
Fraternité*