

Cours facultatifs

Année scolaire 2026-2027



ALGÈBRE LINÉAIRE

Par M. Anthony ARNOLD

Public cible	Élèves de 3M inscrits en maths niveau standard et 3C férus de maths
Modalités	Une période par semaine le mardi en 5e ou 6e période
Séance de présentation	Mardi 25.08.2026 à 12h05 Salle C107
Description	Acquérir des bases de géométrie spatiale (droites et plans dans l'espace) et de calcul matriciel (addition, multiplication et déterminant) pour pouvoir ensuite étudier les applications linéaires à travers le procédé de diagonalisation et les interpréter géométriquement. Ce cours couvre une partie du programme de géométrie spatiale de 2Mr et d'algèbre linéaire de 3Mr. Possibilité d'ajouter des éléments de Maths financières



ATELIER DE MUSIQUE

Par M. Fabrizio DI DONATO

Public cible	Tous les chanteurs / chanteuses et musiciens / musiciennes
Modalités	Deux périodes par semaine le mardi en 5e et 6e périodes
Séance de présentation	Mardi 25.08.2026 à 12h10 Salle B51
Description	Préparation de chansons en vue de prestations au sein du gymnase (promotions, remises de prix et autres événements) et d'un concert au mois de juin 2027





ATELIER DE COUTURE

Par Mme Margaux PELLEGRINELLI

Public cible

Tous les élèves

Modalités

Module de 10 séances le mardi en 5e ou 6e période, salle C12

Séance de présentation

Mardi 25.08.2026 à 12h05

Salle C102

Description

Ce cours propose une initiation aux bases de la couture. Les élèves apprendront à utiliser une machine à coudre et une surjeteuse (mise en place du fil, réglages de base), à réaliser différents types de coutures, à poser une fermeture éclair, un biais, un passepoil, une boutonnière, un col et une poche. Une approche progressive et pratique permettra à chacun de développer ses compétences. Les élèves plus avancés peuvent venir avec leur propre projet



HISTOIRE DU JAZZ ET DU BLUES

Par M. Louis-Philippe RUFFY

Public cible

Tous les élèves

Modalités

Deux périodes par semaine durant le 1er semestre, le mardi en 5e et 6e périodes ou d'entente avec les élèves

Séance de présentation

Mardi 25.08.2026 à 12h10

Salle C104

Description

Quand naît le jazz ? Comment ? Quels courants a-t-il connus au XXe siècle ? Où réside l'âme du blues ? Que nous disent ces formes de musique sur l'Europe et les Etats-Unis ? Ce cours vise à retracer les jalons principaux d'une fantastique épopée musicale, pure et métis à la fois, faite de révoltes et de paillettes, d'orchestres en symbiose et de solistes fulgurants. Vous découvrirez de nombreux extraits audios ainsi que des vidéos de concerts, tous porteurs de cette expérience de liberté que ces artistes ont voulu nous transmettre





IMPRO

Par M. Loïc DUMAS & Mme Suzanne GARCIA

Public cible

Tous les élèves

Modalités

Module de 10 séances le mardi en 5e ou 6e période, salle C12

Séance de présentation

Mardi 25.08.2026 à 12h05

Salle C108

Description

Cours d'initiation au théâtre par le biais de l'improvisation. Dans une ambiance décontractée qui privilégie l'amusement et la rencontre, vous développerez aisance en public et jeu d'acteur·trice, en travaillant autour d'exercices variés et ludiques : interprétation, création de personnages, conscience corporelle et spatiale, charisme, communication non verbale, esprit d'équipe, présence scénique, etc.



ESPAGNOL

Par Mme Odile VAN MELLE

Public cible

Tous les élèves

Modalités

Une période par semaine le mardi en 5e ou 6e période

Séance de présentation

Mardi 25.08.2026 à 12h05

Salle C105

Description

Apprentissage de la langue et découverte de quelques aspects des cultures espagnoles et hispano-américaines.



POTAGER

Par Mme Rachel BENDJAMA FALLER

Public cible

Tous les élèves

Modalités

Le mardi ou jeudi en 5e ou 6e période d'entente avec les élèves

Séance de présentation

Mardi 25.08.2026 à 12h05

Salle C106

Description

Saviez-vous qu'on trouve même un potager au Gymnase de Chamblandes ? Rejoignez l'équipe pour choisir ce qui y poussera cette année, semer, planter et enfin déguster



PHYSIQUE

Par M. Samuel URFER & Co. de physique

Public cible

Élèves de 2M-3M avec OS Phys. et Appl. des Maths

Élèves de 2M-3M avec Maths Re motivés par la physique

Modalités

Le mardi en 5e ou 6e période, 2-4 périodes par mois d'entente avec les élèves

Séance de présentation

Mardi 25.08.2026 à 12h05

Salle B42

Description

Compléter et enrichir la formation en physique en traitant des sujets de niveau universitaire avec les mathématiques de niveau gymnasial, tels que : mécanique Lagrangienne, mécanique Hamiltonienne, système oscillateurs couplés, début de mécanique quantique, relativité restreinte, début de mécanique statistique



RADIOLAB - PODCAST

Par Mme Claire THEIS

Public cible

Tous les élèves

Modalités

Le mardi ou jeudi en 5e ou 6e période d'entente avec les élèves

Séance de présentation

Mardi 25.08.2026 à 12h05
Salle C103

Description

Imaginez et produisez une véritable émission de radio. Reportages, chroniques, débats, interviews, musiques : à vous de créer un programme qui vous ressemble, tout en développant votre aisance à l'oral, votre créativité et votre esprit d'équipe



YOGA KUNDALINI

Par M. Nicolas MOSER

Public cible

Tous les élèves

Modalités

Deux périodes par semaine le mardi en 5e et 6e période

Séance de présentation

Mardi 25.08.2026 à 12h05
Salle C101

Description

Acquisition d'outils pour se sentir plus calme, se centrer et trouver plus de sérénité. Pratique de diverses postures et exercices dynamiques, initiation au chant de mantras et à la méditation pour se mettre sur le chemin de la connaissance de soi



SPORT

Par M. Léonard BERNER & Co. de sport

Public cible

Tous les élèves

Modalités

Le mardi en 5e et 6e période ou d'entente avec les élèves

Séance de présentation

Selon information de la file de Sport

Description

Volleyball, escalade, aviron



Cours facultatifs inter-gymnasiaux



CHŒUR DES GYMNASSES LAUSANNOIS

Par M. Olivier PIGUET

Public cible

Tous les élèves

Modalités

Une période par semaine selon entente avec M. Piguet.
Pour tout complément : piguet.olivier89@gmail.com / 079 233 32 51

**Séance de
présentation**

-

Description

Découverte et pratique du chant choral par le travail d'œuvres du répertoire.

Deux projets pour cette année :

- 11 décembre 2026 : Concert « Perles d'Hiver » à la Salle Padarewski de Lausanne, avec des extraits de notre programme d'avril 27 et diverses pièces et styles différents.
- 15 et 16 avril 2027 : Nos « Grands Concerts » à la Salle Padarewski, avec un programme A. Vivaldi : « Gloria » RV 589 et Ch. Gavillet : « Un temps pour tout », en création, avec solistes et orchestre.

Un camp de trois jours est prévu aux Rasses du 18 au 20 mars 2027.



ITALIEN

Par Mme Giorgia DEL DON (It. débutant) & Mme Silvia GIAN (It. moyen)

Public cible

Italien débutant : aucune ou faibles connaissances de la langue
Italien intermédiaire : 1 an de cours suivis

Modalités

Cours proposés au **Gymnase de Beaulieu**, le lundi de 17h00 à 18h30

Séance de présentation

Lundi 31.08 à 17h00
Salle F-008 au Gymnase de Beaulieu (*Fréminet*)

Description

It. débutant : méthode axée sur l'oral abordant des thèmes de la vie quotidienne et des aspects culturels. Expérimentation du théâtre de manière ludique et humoristique. Possibilité de sorties (théâtre, cinéma, brefs séjours). Niveau CECR visé : A2

It. intermédiaire : méthode ludique et coopérative, mises en situation et stimuli authentiques et possibilité de jouer des sketches et saynètes. Sorties théâtrales proposées. Niveau CECR visé : B1 ou B2.



OCGL - ORCHESTRE DES COLLEGES ET GYMNASES LAUSANNOIS

Par M. Luc BAGHDASSARIAN (chef d'orchestre)

Public cible

Tous les musiciens et toutes les musiciennes

Modalités

Le vendredi de 16h45 à 18h45 à la Grande Salle sous l'Église St-Jacques de Lausanne

Séance de présentation

-

Description

Tu pratiques un instrument et as envie de partager ton amour de la Musique avec d'autres élèves de ton âge ? Alors l'OCGL te tend les bras ! Durant cette saison des concerts et week-ends de répétition sont organisés

