



## Cours facultatifs - Année scolaire 2025-2026

Cours proposés	Responsable(s) du cours	Descriptif du cours	Public cible	Modalités
ALGÈBRE LINÉAIRE	Gianluca BASSO	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 2 <sup>Mr</sup> et d'algèbre linéaire de 3 <sup>Mr</sup> . Possibilité d'ajouter des éléments de math financières.	Elèves de 3M inscrits en maths niveau standard et 3C férus de maths	Une période par semaine le mardi en 5 <sup>e</sup> ou 6 <sup>e</sup> période. <b>Séance préliminaire le 02.09 à 12h05</b>
ATELIER DE COUTURE	Margaux PELLEGRINELLI	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.	Tous les élèves	Module de 10 séances le mardi en 5e ou 6e période, salle C12. <b>Séance préliminaire le 02.09</b>
ATELIER DE MUSIQUE	Fabrizio DI DONATO	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 2026.	Tous les chanteurs / chanteuses et musiciens / musiciennes	Deux périodes par semaine le mardi en 5 <sup>e</sup> et 6 <sup>e</sup> périodes. <b>Séance préliminaire le 02.09 à 12h10, salle B51</b>
CHŒUR DES GYMNASSES LAUSANNOIS	Olivier PIGUET	Découverte et pratique du chant choral. Le Chœur propose deux projets en 2025-2026 : - Concerts les 28 et 29 mai 2026 à la Cathédrale de Lausanne « Messe en ut mineur, KV 427 de WA Mozart et l'oratorio « Amour et Psyché » de Nicolaï Schlup. Des solistes professionnels, ainsi que l'Ensemble Fratres seront nos partenaires pour ce magnifique projet ! - Concerts les 1, 2 et 19 septembre 2026 à l'Auditorium Stravinski de Montreux et au Victoria Hall de Genève « Queen Symphony » de Tolga Kashif avec l'Orchestre Bande Son. Un camp de préparation de trois jours aura lieu aux Rasses du jeudi 7 au samedi 9 mai 2026.	Tous les élèves	Une période par semaine le vendredi à 12h05 ou selon entente avec M. Piguet. Pour tout complément: piguet.olivier89@gmail.com / 079 233 32 51
CULTURE ANTIQUE	Louis-Philippe RUFFY	Ce cours se propose de saisir le génie propre des civilisations minoennes, grecques et latines à partir des formes qu'elles nous ont léguées et qui inspirent nos pratiques encore aujourd'hui : l'architecture, le théâtre et la poésie. Nous ferons ainsi un voyage singulier, à la fois esthétique et sensoriel, dans la réalité de sociétés hautement organisées dont la finesse artistique accommodait sans cesse le quotidien de ses individus. Pour ce faire nous nous plongerons dans des textes (Sophocle, Ovide), décrypterons des édifices ainsi que des objets, et visiterons le Musée Romain de Vidy.	Tous les élèves	Deux périodes par semaine durant le 1 <sup>er</sup> semestre, le mardi en 5 <sup>e</sup> et 6 <sup>e</sup> périodes ou d'entente avec les élèves. <b>Séance préliminaire le 02.09</b>
ESPAGNOL	Odile VAN MELLE	Apprentissage de la langue et découverte de quelques aspects des cultures espagnoles et hispano-américaines.	Tous les élèves	Une période par semaine le mardi en 5 <sup>e</sup> ou 6 <sup>e</sup> période. <b>Séance préliminaire le 02.09 à 12h05</b>
ITALIEN	Valterino PADULA (It. débutant) et Silvia GIAN (It. moyen)	It. débutant : méthode axée sur l'oral abordant des thèmes de la vie quotidienne et des aspects culturels. Experimentation du théâtre de manière ludique et humoristique. Possibilité de sorties (théâtre, cinéma, brefs séjours). Niveau CECR visé: A2.  It. moyen: 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.	Italien débutant : aucune ou faibles connaissances de la langue. Italien moyen : 1 an de cours suivis.	Cours proposés au Gymnase de Beaulieu, le lundi de 17h00 à 18h30. <b>Séance préliminaire le 01.09 à 17h00, salle F-009 (deb) / salle F-008 (moyen)</b>
OCGL	Luc BAGHDASSARIAN (chef d'orchestre)	Tu pratiques un instrument et as envie de partager ton amour de la Musique avec d'autres élèves de ton âge? Alors l'Orchestre des Collèges et Gymnases Lausannois te tend les bras! Durant cette saison deux grands concerts (27.11 et 07.05) et deux week-ends de répétition (20-22.09 et 14-15.03) sont organisés.	Tous les musiciens	Le vendredi de 16h45 à 18h45 à la Grande Salle sous l'Église St-Jacques de Lausanne. <b>1ère répétition le 22.08 à 16h45</b>
POTAGER	Rachel BENDJAMA FALLER	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.	Tous les élèves	Le mardi ou jeudi en 5e ou 6e période d'entente avec les élèves. <b>Séance préliminaire le 02.09 à 12h05</b>
PHYSIQUE	Samuel URFER + d'autres enseignant-e-s de physique	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.	Elèves de 2M-3M avec OS phys. et appl des math + 2M-3M avec math Re motivés par la physique.	Le mardi en 5e ou 6e période, 2-4 périodes par mois d'entente avec les élèves. <b>Séance préliminaire le 02.09 à 12h05</b>
SPORT	Léonard BERNER + d'autres enseignant-e-s de sport	Volleyball, escalade, aviron	Tous les élèves	Le mardi en 5e et 6e période ou d'entente avec les élèves
YOGA KUNDALINI	Nicolas MOSER	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.	Tous les élèves	Deux périodes par semaine le mardi en 5 <sup>e</sup> et 6 <sup>e</sup> période. <b>Séance préliminaire le 02.09 à 12h05</b>