

Nouveaux programmes de lycée

Cet article présente des ressources consacrées aux nouveaux programmes de mathématiques de seconde et de première, qui entreront en vigueur à la rentrée 2026 :

<https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/mathematiques/presentation-des-nouveaux-programmes-de-seconde-et-de-premiere-pistes-pour-les-annees-de-transition/>

Vous y trouverez notamment :

- une présentation des nouveaux programmes : calendrier, objectifs, tableau synthétique présentant les principaux changements ;
- des pistes pour les années de transition ;
- des ressources pédagogiques ;
- une présentation détaillée des évolutions introduites par les nouveaux programmes de seconde générale et technologique, de première générale (enseignement spécifique et enseignement de spécialité) et de première technologique, mettant en évidence les contenus qui apparaissent et ceux qui disparaissent par rapport aux anciens programmes.

A noter : ces ressources sont également accessibles sur le [site académique](#), via l'onglet « Programmes et examens », puis « Programmes », puis « Lycée ».

Nouveaux programmes de cycle 4

Dans le cadre de la publication des nouveaux programmes de mathématiques de cycle 4, cet article vise à en proposer une lecture structurée et accessible :

<https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/mathematiques/presentation-des-nouveaux-programmes-de-cycle-4/>

Après un rappel du contexte et du calendrier de mise en œuvre, il présente les objectifs majeurs de ces nouveaux programmes, leur organisation générale ainsi que les contenus associés à chacun des domaines. Pour chaque partie, les enjeux d'apprentissage sont explicités et replacés dans une progression sur les trois années du cycle.

L'article s'appuie également sur deux tableaux de synthèse : l'un consacré aux objectifs d'apprentissage de la 5^e à la 3^e, l'autre au programme d'automatismes sur l'ensemble du cycle 4.

Enfin, une focale est proposée sur le programme de 5^e, applicable à compter de la rentrée 2026. Cette présentation détaille les principales modifications apportées, en identifiant les notions supprimées, les contenus ajoutés et les évolutions à prendre en compte dans la préparation de cette première année de mise en œuvre.

A noter : ces ressources sont également accessibles sur le [site académique](#), via l'onglet « Programmes et examens », puis « Programmes », puis « Cycle 4 ».

Livrets pédagogiques d'accompagnement du programme 6^e

Le programme d'enseignement de mathématiques au cycle 3 est accompagné de livrets pédagogiques, organisés par niveau et proposant des exemples de séquences portant sur des priorités ou nouveautés de ce programme. Ces séquences s'appuient sur les travaux récents de la recherche :

<https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/mathematiques/livrets-pedagogiques-daccompagnement-du-programme-6eme/>

TraAM

L'équipe des Travaux Académiques Mutualisés 2025-2026 de l'académie de Bordeaux a travaillé la différenciation autour de l'axe de l'évaluation :

- en explorant des manières de différencier le feedback,
- en mobilisant l'IA générative pour proposer des exercices de remédiation et d'approfondissement adaptés,
- en développant les automatismes grâce à des parcours individualisés et en offrant une organisation flexible grâce à des plans de travail différenciés et des outils d'auto-évaluation.

Retrouvez les expérimentations sur le site académique :

<https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/mathematiques/traam-2025-2026-presentation/>

IA et travail personnel

Les nouveaux programmes de mathématiques rappellent un point clé : « [...] les professeurs précisent le cadre et les modalités d'usage des outils d'IA dans le travail personnel de l'élève ».

Deux ressources complémentaires, produites par le groupe « Intelligence artificielle et éducation » d'inspecteurs du 2^d degré de l'académie de Paris, piloté par Adeline André (IA-IPR SVT à Paris), et retranscrites sur CodiMD par Vincent Pantaloni (IA-IPR Mathématiques à Orléans-Tours), illustrent directement cette partie du programme :

1. Pour les professeurs : Encadrer l'utilisation de l'IA dans les devoirs à la maison

2. Pour les élèves : IA et devoirs à la maison, comment utiliser l'IA de manière pertinente pour t'aider à faire tes devoirs ?

En savoir plus :

<https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/mathematiques/ia-et-travail-personnel-cadre-des-nouveaux-programmes-lycee/>

Des ressources utiles

Line n°5 de juin 2026 : https://edurl.fr/Maths_LETTRE_IAN-n°5_juin_2026

- Outils pour travailler les automatismes au lycée : <https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/mathematiques/outils-pour-travailler-les-automatismes-lycee/>
- Outils pour travailler les automatismes au collège : <https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/mathematiques/outils-pour-travailler-les-automatismes/>
- Des applications utiles : <https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/mathematiques/des-applications-utiles/>
- Édubase, des scénarios pour enseigner avec le numérique : <https://edubase.eduscol.education.fr/recherche?q=&discipline%5B%5D=Math%C3%A9matiques>

Culture mathématique

- Retrouvez la cartographie des clubs de maths dans l'académie : <https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/semaine-des-maths/2026/05/22/recensement-des-clubs-de-maths-dans-lacademie/>
- Retrouvez les actions menées en établissements lors de la Semaine des Mathématiques 2026 : <https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/semaine-des-maths/2026/05/03/actions-dans-les-etablissements-semaine-des-maths-2026/>
- Découvrez une feuille de route et de multiples ressources administratives, logistiques, partenariales et pédagogiques avec des ateliers clé en main pour créer un village des maths : <https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/semaine-des-maths/2026/06/15/feuille-de-route-et-ressources-pour-creer-un-village-des-maths/>

Nous vous souhaitons d'excellentes vacances

