

Plan de cheminement — Collège, 1ère année (MA1/MA2)

Année scolaire 2026-2027

Adapté du plan de cheminement ECG 1ère année 2025-2026, recalibré sur les 10 chapitres de notre cours et sur le calendrier officiel du DIP pour 2026-2027.

Répartition des chapitres (rappel)

Chapitre	Titre	Durée prévue
1	Des nombres	4 semaines
2	Théorie des ensembles	2 semaines
3	Argumenter et démontrer	2 semaines
4	Introduction aux fonctions	2 semaines
5	Fonctions affines et linéaires	3 semaines
6	Calcul littéral	2 semaines
7	Fonctions du second degré	4 semaines
8	Pythagore et Thalès	3 semaines
9	Cercles et angles inscrits	3 semaines
10	Trigonométrie (triangle rectangle)	3 semaines

Total enseignement : 28 semaines + 8 évaluations = 36 semaines.

Légende des évaluations

8 évaluations au total, comme dans le plan ECG : - **É1 à É6** : évaluations de chapitre (1 période) - **Semestrielle 1** : épreuve commune de fin de semestre 1 (révisions + épreuve) - **Semestrielle 2** : épreuve commune de fin d'année (révisions + épreuve)

Premier semestre 2026-2027

Sem.	Dates	Chapitre / Activité	Remarques
1	17.08 – 21.08	Ch.1 Des nombres	Rentrée scolaire (lun 17.08)

Sem.	Dates	Chapitre / Activité	Remarques
2	24.08 – 28.08	Ch.1 Des nombres	
3	31.08 – 04.09	Ch.1 Des nombres	
4	07.09 – 11.09	Ch.1 Des nombres	Jeûne genevois (jeu 10.09, pas de cours)
5	14.09 – 18.09	É1 (Ch.1)	
6	21.09 – 25.09	Ch.2 Théorie des ensembles	
7	28.09 – 02.10	Ch.2 Théorie des ensembles	
8	05.10 – 09.10	Ch.3 Argumenter et démontrer	
9	12.10 – 16.10	Ch.3 Argumenter et démontrer	Semaine hors-cadre possible (camps) — à confirmer
10	19.10 – 23.10	—	Vacances d'automne
11	26.10 – 30.10	Ch.4 Introduction aux fonctions	
12	02.11 – 06.11	Ch.4 Introduction aux fonctions	
13	09.11 – 13.11	É2 (Ch.2–3–4)	
14	16.11 – 20.11	Ch.5 Fonctions affines et linéaires	
15	23.11 – 27.11	Ch.5 Fonctions affines et linéaires	
16	30.11 – 04.12	Ch.5 Fonctions affines et linéaires	
17	07.12 – 11.12	Ch.6 Calcul littéral	
18	14.12 – 18.12	Ch.6 Calcul littéral	
19	21.12 – 23.12	É3 (Ch.5–6)	Semaine courte — vacances dès jeu 24.12
20	24.12 – 01.01	—	Vacances de Noël / Nouvel An

Sem.	Dates	Chapitre / Activité	Remarques
21	04.01 – 08.01	—	Vacances de Noël (suite) — reprise lun 11.01

Second semestre 2026-2027

Sem.	Dates	Chapitre / Activité	Remarques
22	11.01 – 15.01	Semestrielle 1	Révisions + épreuve commune (matière Ch.1–6)
23	18.01 – 22.01	Ch.7 Fonctions du second degré	Vacances de février
24	25.01 – 29.01	Ch.7 Fonctions du second degré	
25	01.02 – 05.02	Ch.7 Fonctions du second degré	
26	08.02 – 12.02	Ch.7 Fonctions du second degré	
27	15.02 – 19.02	—	
28	22.02 – 26.02	É4 (Ch.7)	Semaine courte — vacances dès ven 26.03
29	01.03 – 05.03	Ch.8 Pythagore et Thalès	
30	08.03 – 12.03	Ch.8 Pythagore et Thalès	
31	15.03 – 19.03	Ch.8 Pythagore et Thalès	
32	22.03 – 26.03	É5 (Ch.8)	
33	29.03 – 02.04	—	Vacances de Pâques
34	05.04 – 09.04	—	Vacances de Pâques (suite) — reprise lun 12.04
35	12.04 – 16.04	Ch.9 Cercles et angles inscrits	

Sem.	Dates	Chapitre / Activité	Remarques
36	19.04 – 23.04	Ch.9 Cercles et angles inscrits	
37	26.04 – 30.04	Ch.9 Cercles et angles inscrits	
38	03.05 – 07.05	É6 (Ch.9)	
39	10.05 – 14.05	Ch.10 Trigonométrie	Pont de l'Ascension (jeu 13.05 – ven 14.05)
40	17.05 – 21.05	Ch.10 Trigonométrie	
41	24.05 – 28.05	Ch.10 Trigonométrie	Lundi de Pentecôte (lun 24.05, pas de cours)
42	31.05 – 04.06	Semestrielle 2	Révisions + épreuve commune (matière Ch.7–10, ou annuelle)

Notes

- **Calendrier officiel** : dates de vacances issues du calendrier DIP 2026-2027 (rentrée le 17.08.2026). À reconfirmer une fois le calendrier définitif de l'établissement publié (journées pédagogiques, éventuelles semaines hors-cadre supplémentaires).
- **Semestrielles** : positionnées juste après chaque pause longue (Noël et fin d'année), ce qui laisse une semaine de révision avant l'épreuve — à ajuster selon les directives du groupe de mathématiques de l'établissement quant au contenu exact exigé (S1 seul vs. cumulatif).
- **Marge** : l'allocation totale (28 sem. de contenu + 8 sem. d'évaluation = 36) correspond exactement aux 36 semaines de cours disponibles dans le calendrier 2026-2027 (42 semaines moins 6 semaines de vacances complètes). Il n'y a donc **pas de marge de sécurité** — si une semaine est perdue (grève, événement, etc.), il faudra raccourcir un chapitre ou fusionner une évaluation avec la suivante.
- **Chapitres MA2** : les enrichissements MA2 (blocs spécifiques) peuvent être traités en fin de chapitre si le temps le permet, ou laissés en approfondissement facultatif pour les élèves de niveau MA2.