

**Grilles horaires de la scolarité obligatoire (année scolaire 2022-2023)**  
**DOMAINE DES MATHÉMATIQUES ET DES SCIENCES DE LA NATURE (MSN)**  
**MATHÉMATIQUES**

**Degré secondaire I (cycle 3) : nombre de périodes par semaine**

Années ↓	BERNE				FRIBOURG			GENÈVE		JURA	
Semaines/an →	39				38			38½		39	
Période de : →	45 minutes				50 minutes			45 minutes		45 minutes	
9 <sup>e</sup>	Sections G/M/P <sup>1</sup> avec cours à niveaux A/B/C <sup>2</sup>		Sections G/M/P API <sup>3</sup>		Exigences de base	Générale	Prégymnasiale	R1 : niveaux d'attente de base / R2 : niveaux d'attente moyens / R3 : niveaux d'attente élevés		Cours à niveaux A/B/C <sup>2</sup>	
	5		1		6	5	4	5		5	
10 <sup>e</sup>	Sections G/M/P niveaux A/B/C	Sections G/M: API <sup>3</sup>	Section P API <sup>3</sup>	Section P: Maths chapitres choisis <sup>4</sup>	Exigences de base	Générale Prégymnasiale	CT/LC/LS <sup>5</sup>	Cours spécifique obligatoire <sup>6</sup> LS (S) Démarches mathématiques et scientifiques	Cours à niveaux A/B/C	Option obligatoire : groupe 2 <sup>7</sup> Mathématique appliquée	
	6	2	1	1	6	5	5	1	5	2	
11 <sup>e</sup>	Sections G/M/P niveaux A/B/C	Sections G/M: API <sup>3</sup>	Section P API <sup>3</sup>	Section P: Maths chapitres choisis <sup>4</sup>	Exigences de base	Générale Prégymnasiale	CT/LC/LS	Cours spécifique obligatoire <sup>6</sup> LS (S) Démarches mathématiques et scientifiques	Cours à niveaux A/B/C <sup>4</sup>	Options obligatoires groupes 2, 4 <sup>7</sup> Mathématique appliquée	
	5	2	1	1	6	5	5	2	5	2	

Années ↓	NEUCHÂTEL			TESSIN		VALAIS		VAUD			
Semaines/an →	39			36½		38 <sup>8</sup>		38			
Période de : →	45 minutes			50 minutes		45 minutes		45 minutes			
9 <sup>e</sup>	Niveaux 1 et 2 <sup>9</sup>			Cours communs		Niveaux I et II <sup>10</sup>		VP <sup>11</sup>	VG <sup>11</sup> Niveaux 1 et 2 <sup>9</sup>	VP/VG : OS <sup>12</sup> Maths et Physique	
	6			5 <sup>13</sup>		5		5	5	4	
10 <sup>e</sup>	Niveaux 1 et 2			Cours à niveaux A et B <sup>14</sup>		Niveaux I et II		VP	VG Niveaux 1 et 2	VP/VG : OS <sup>12</sup> Maths et Physique	
	6			5		5		5	5	4	
11 <sup>e</sup>	Niveaux 1 et 2		Discipline à choix <sup>15</sup> Renforcement Maths	Cours à niveaux A et B <sup>14</sup>		Niveaux I et II		VP	VG Niveaux 1 et 2	VP/VG : OS <sup>12</sup> Maths et Physique	
	6		2	5		5		5	5	4	

**Source :** Documents cantonaux officiels et membres de la Commission pédagogique (COPED) de la CIIP.

**Réalisation du tableau :** Institut de recherche et de documentation pédagogique (2022).

<sup>1</sup> BE : Générale (G) / Moderne (M) / Section préparant aux écoles de maturité (P).

<sup>2</sup> BE, JU : Niveau A : exigences élevées; Niveau B : exigences moyennes; Niveau C : exigences de base.

<sup>3</sup> BE: Approfondissements et prolongements individuels (API) : *Français* ou *Allemand* ou *Mathématiques*, en fonction des besoins et priorités des élèves (2 périodes pour les sections G et M et 1 période pour la section P).

<sup>4</sup> BE : Option obligatoire pour les élèves qui n'ont pas choisi le *Latin*, cf. onglet « compléments cantonaux ».

<sup>5</sup> GE : CT : Communication et technologie; LC : Langues vivantes et communication avec profil Allemand/Anglais (AA) ou Sciences appliquées (SA); LS : Littéraire-Scientifique avec profil Latin (L), Langues vivantes (LV) ou Sciences (S).

<sup>6</sup> GE : Cours spécifique obligatoire, cf. onglet « compléments cantonaux ».

<sup>7</sup> JU : Options obligatoires, cf. « compléments cantonaux » ci-dessous.

<sup>8</sup> VS : Concrètement, il y a 38 semaines de 4.5 jours moins 4 jours à disposition des communes.

<sup>9</sup> NE, VD : Niveau 1 : exigences de base; Niveau 2 : exigences élevées.

<sup>10</sup> VS : Niveau I : exigences élevées; Niveau II : exigences de base.

<sup>11</sup> VD : VP : Voie prégymnasiale; VG : Voie générale.

<sup>12</sup> VD : Option spécifique (OS) *Mathématiques et Physique* pour la VP, cf. onglet « compléments cantonaux ». Selon les projets de formation, les élèves de la VG ont la possibilité de choisir une OS de la VP.

<sup>13</sup> TI : Dont 2 périodes de laboratoire.

<sup>14</sup> TI : Niveau A : exigences élevées; Niveau B : exigences de base.

<sup>15</sup> NE : Disciplines à choix : *Français (renforcement)* ou *Mathématiques (renforcement)* ou *Anglais (niveaux)* pour les élèves qui n'ont pas l'intention de poursuivre dans une filière de maturité au niveau de la formation postobligatoire.