

## OPTION SPÉCIFIQUE: PHYSIQUE ET APPLICATIONS DES MATHÉMATIQUES

Domaines	Disciplines	Ecole secondaire		Gymnase			Totaux 10e-12e	Totaux 9e-12e	Totaux pour la formation gymnasiale	Taux par domaine, pour la formation gymnasiale	Taux selon les données du RRM
		9e pré gym.		10e	11e	12e					
Langues	Français	6		4	4	4	12	18			
	Allemand	4		3	3	3	9	13			
	Anglais / Italien / Latin	3		3	3	3	9	12	30	32.6%	30%-40%
Mathématiques Sciences expérimentales	Mathématiques	4		4	4	4	12	16			
	Biologie	1		2	2		4	5			
	Chimie			2	2		4	4			
	Physique	1		2	2		4	5	24	26.1%	25%-35%
Sciences humaines	Histoire	2		2	2	2	6	8			
	Géographie	2		2	2		4	6			
	Introduction à l'économie et au droit			2			2	2	12	13.0%	10%-20%
	Arts visuels (*)	1		2	2	3	7	9	7	7.6%	5% -10%
Arts	Musique (*)	1									
	Option spécifique (OS)			4	3	4	11	11			
	renforcement spécifique à l'OS : mathématiques				1	1	2	2			
	Option complémentaire (OC)				2	3	5	5			
	Choix obligatoire	4						4			
	Choix complémentaire	0						0			
	Travail de maturité				0.5	0.5	1	1	1	19	20.7%
<b>Totaux intermédiaires</b>		<b>29</b>		<b>32</b>	<b>32.5</b>	<b>27.5</b>	<b>92</b>	<b>121</b>	<b>92</b>	<b>100%</b>	
Offre de l'école	Philosophie					1	1	1			
	Philosophie en duo avec l'OS					1	1	1			
	Projets interdisciplinaires (2 leçons durant le 1 <sup>er</sup> semestre)					1	1	1	3		
Sport	Sport pour tous	3		3	3	3	9	12	9		
<b>Totaux</b>		<b>32</b>		<b>35</b>	<b>35.5</b>	<b>33.5</b>	<b>104</b>	<b>136</b>	<b>104</b>		

sc. expérimentales et géo. : TP sur certains semestres  
allemand / anglais / italien / latin : demi-classes sur certains semestres (effectifs le justifiant)  
(\*), dotation de la DF arts : - arts visuels 2-2-3 (hist. de l'art)  
- musique 3-2-2 (chorale)