



FICHE ORIENTATION

Comment s'orienter à Florimont

	Bac	IB	Maturité gymnasiale
GÉNÉRALITÉS			
Cursus	<p><u>Sur 3 ans :</u> De la 2^e à terminale</p>	<p><u>Sur 2 ans :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Programme de diplôme sur 2 ans (1IB et terminale IB) Les 2 années qui précèdent (3i et 2i) préparent au Programme de diplôme susmentionné. Cette préparation vise à transmettre une culture générale et un enseignement déjà orienté et noté selon le programme IB. 	<p><u>Sur 4 ans :</u> De la 3^e à terminale</p> <p>Le cursus doit être fait dans sa globalité. Il n'est pas possible de commencer dans une autre section en 3^e et de demander à passer en maturité en 2^e sans réussir un examen officiel dans les cinq matières principales.</p>
Historique & Description	<p>Le Baccalauréat est présenté dans le monde entier via les lycées français de l'étranger ou le CNED. Organisé selon des exigences et un programme communs, il est mondialement reconnu.</p> <p>En seconde, les élèves suivent un programme généraliste leur permettant de choisir leur spécialisation. Dès la 1^e, deux types d'enseignements sont proposés :</p> <ol style="list-style-type: none"> Enseignements généraux communs : 9 matières (français en 1^e, philosophie en terminale, histoire-géographie, Education Morale et Civique (EMC), LVA, LVB, enseignement scientifique, Education Physique et Sportive (EPS)) ; Enseignements de spécialités : 3 matières à choisir en 1^e et 2 matières parmi les 3 à conserver en terminale. <p>Il n'existe plus de filière économique ou scientifique. Désormais, tout dépend des spécialités retenues par l'élève.</p>	<p>Le programme d'études IB est présenté dans le monde entier et est soumis à des <u>exigences standard communes</u> avec six groupes de matières et un tronc commun. Ce dernier comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> la théorie de la connaissance (TdC) ; le programme créativité, action, service (CAS) ; le mémoire. <p>Grâce au tronc commun du Programme du diplôme, les élèves réfléchissent sur la nature de la connaissance, accomplissent une recherche indépendante et réalisent un projet qui implique souvent un service communautaire.</p>	<p>La Maturité gymnasiale florimontaine suit le programme du collège de Genève. L'obtention du diplôme permet de s'inscrire dans l'université ou la grande école suisse de son choix.</p> <p>Ce cursus s'appuie principalement sur <u>le contrôle continu pour la grande majorité des matières</u> et finit avec une session d'examens en fin de terminale (français, mathématiques, anglais, allemand ou italien, option spécifique).</p> <p>Les notes de l'année sont prises en compte et les examens finaux sont rédigés par les professeurs de la section et présentés devant les professeurs des élèves. Des experts externes assistent aux oraux lors des examens de terminale.</p> <p><u>Ce programme est unifié au sein de la Confédération et comprend</u> : 11 matières (certaines réparties sur deux, trois ou quatre ans), 2 options additionnelles obligatoires et un travail individuel d'une certaine ampleur (le travail de maturité).</p>
Organisation	<p>Chaque matière est dispensée par un professeur et chaque classe est suivie par un titulaire (professeur principal).</p>	<p>Durant le Programme de diplôme (1IB et terminale), chaque matière est dispensée par un professeur et chaque élève est suivi par son tuteur.</p>	<p>Chaque matière est dispensée par un professeur et chaque classe est suivie par un titulaire.</p> <p>Les bi-matières (certaines options spécifiques et complémentaires, arts visuels et histoire de l'art) sont enseignées par des spécialistes de chaque matière.</p>

	Bac	IB	Maturité gymnasiale
	MATIÈRES ENSEIGNÉES		
Matières proposées	<p>En 1^{er} et terminale, les <u>3 blocs de spécialités</u> sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques/LLCER anglais monde contemporain ; • Histoire-géographie, géopolitique/SVT/numérique et sciences informatiques ; • Sciences Economiques et Sociales/physique-chimie ; <p>L'élève choisit un enseignement par bloc.</p> <p>En terminale, l'élève garde deux des trois spécialités de 1^{er}.</p> <p>Le choix de l'Institut est d'inciter les élèves à conserver les mathématiques jusqu'en terminale afin de leur permettre l'accès aux universités suisses après le BAC.</p> <p>Le niveau de mathématiques dans cette spécialité est équivalent au niveau de «maths fort» en Maturité et requiert de réelles compétences dans cette matière.</p>	<p>Les <u>6 groupes</u> de matières sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Études en langue et littérature • Acquisition de langues • Individus et sociétés • Sciences • Mathématiques • Arts <p>Différentes matières sont proposées dans chaque groupe.</p> <p>Les élèves du Programme du diplôme choisissent une matière dans chacun des cinq premiers groupes et une matière supplémentaire qui peut être soit une matière artistique du groupe 6, soit une deuxième matière sélectionnée dans les groupes 1 à 5.</p> <p>Certaines matières seront présentées au niveau supérieur (NS), alors que d'autres le seront au niveau moyen (NM). Chaque élève doit étudier trois matières au NS au minimum et quatre au maximum, les autres devant être étudiées au NM.</p>	<p>Les <u>14 matières présentées</u> sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Langues : français, anglais, allemand ou italien • Sciences expérimentales : biologie, chimie, mathématiques, physique, informatique (dès la rentrée 2021) • Sciences humaines : géographie, histoire • Philosophie : obligatoire dès la 1^{er} • Arts : arts visuels ou musique • Education physique obligatoire de la 3^{er} à la 1^{er} <p>+1 option spécifique dès la classe de 3^{er} (voir ci-dessous)</p> <p>+1 option complémentaire à compter de la 1^{er} (voir ci-dessous)</p>
Poids des matières	Les spécialités choisies pèsent lourd dans la note finale (oral+écrit coefficient 42/100).	Aménagement possible des matières choisies entre le niveau supérieur et le niveau moyen, mais une importance égale est accordée à toutes les matières, qu'elles soient étudiées au NM ou au NS.	Il n'y a pas de coefficient. Toutes les matières ont le même poids dans le calcul des moyennes semestrielles et annuelles.

	Bac	IB	Maturité gymnasiale
	EXAMENS / NOTATION		
Examens finals	<p><u>CONTRÔLE CONTINU 40% :</u> Le contrôle continu représente 40% de la note finale. L'institut a obtenu l'accord de l'académie de Grenoble pour la prise en compte de ce contrôle continu mais les modalités d'application ne sont pas encore connues.</p> <p>Par contrôle continu on entend : les notes obtenues au quotidien durant l'année de 1^e et de terminale pour 10% ; les notes obtenues lors des épreuves ponctuelles pour 30% (6 matières , chacune coefficient 5).</p> <p><u>EPREUVES PONCTUELLES (durant l'année de 1^e) :</u> Histoire, langue vivante A, langue vivante B, enseignement scientifique, enseignement de spécialité.</p> <p><u>EPREUVES PONCTUELLES (durant l'année de terminale) :</u> Histoire-géographie, langue vivante A, langue vivante B, enseignement scientifique, E.P.S.</p> <p><u>EXAMENS FINALS 60%</u></p> <p><u>EPREUVES ANTICIPEES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Français oral coeff. 5 • Français écrit coeff. 5 <p><u>EPREUVES FINALES:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Philosophie coeff. 8 • Oral Terminale (parmi les 2 spécialités et préparé depuis la 1^e) coeff. 10 • 2 épreuves de spécialités coeff. 16+16 	<p>Les travaux des élèves du Programme du diplôme du Baccalauréat International® (IB) font l'objet d'une évaluation interne et externe.</p> <p>Dans la plupart des matières du Programme du diplôme, l'évaluation repose sur des examens écrits finals, en raison de leur niveau élevé d'objectivité et de fiabilité.</p> <p>Pour un certain nombre de composantes, l'évaluation intègre des travaux dirigés qui sont effectués par les élèves au cours d'une longue période et sous la supervision de leurs enseignants. Ces travaux, dont l'authenticité est certifiée par les enseignants, sont soumis à une évaluation externe. C'est notamment le cas des essais de Théorie de la Connaissance (TdC) et du mémoire.</p> <p>Dans la plupart des matières, les élèves doivent également accomplir des tâches d'évaluation élaborées par leur établissement. Celles-ci sont évaluées en externe ou notées par les enseignants avant de faire l'objet d'une révision de notation par l'IB.</p> <p>Le nombre total de points obtenus au Programme du diplôme est calculé en ajoutant les notes finales (allant de 1 à 7) attribuées dans chacune des six matières au nombre de points obtenus pour le tronc commun (entre 0 et 3). Cela signifie que le nombre de points maximum est 45.</p> <p>L'examen final est réussi avec 24 points.</p>	<p>Les notes de l'année font le résultat final (contrôle continu) à l'exception des 5 matières principales (français, anglais, allemand ou italien, mathématiques et option spécifique) qui prennent en compte, pour moitié, les notes de l'année de terminale et, pour moitié, les examens finals (25 % écrit et 25 % oral).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classe de 2^e : notes de certificat pour arts et chimie (contrôle continu : moyenne de l'année : 80 %, examen annuel : 20 %) • Classe de 1^e : notes de certificat pour biologie et physique (contrôle continu : moyenne de l'année : 80 %, examen annuel : 20 %) • Classe de terminale : note du travail de maturité (travail continu, production écrite, soutenance). <p>Notes de certificat pour quatre matières (contrôle continu : moyenne de l'année : 80 %, examen annuel : 20 %)</p> <p>Notes de certificat à l'issue des examens de la session de maturité pour les cinq matières principales (français, anglais, allemand ou italien, mathématiques et option spécifique).</p>
Autres travaux		<ul style="list-style-type: none"> • La Théorie de la Connaissance (TdC) amène les élèves à réfléchir sur la nature de la connaissance et à examiner comment nous connaissons ce que nous affirmons connaître. • Le mémoire permet aux élèves de mener une recherche personnelle et indépendante culminant en un travail écrit de 4 000 mots. • Le programme créativité, action, service (CAS), dans le cadre duquel les élèves accomplissent un projet, porte sur ces trois concepts. 	<p>Travail de Maturité : commencé en 1^e et rendu en terminale, travail de différente nature selon le choix de l'élève (travail de recherche, réalisation artistique, réalisation extrascolaire) avec une soutenance à l'oral. Ce travail est encadré par un maître-accompagnant tout au long du processus. Il permet à chaque élève de travailler de manière autonome et approfondie sur un sujet qui lui tient à coeur ou qu'il veut explorer en vue de ses choix universitaires futurs.</p>
Notation	Notation sur 20	Notation de 1 à 7	Notation sur 6, moyenne à 4/6

	Bac	IB	Maturité gymnasiale
OPTIONS			
	<p><u>OPTIONS (dès la 2^e)* :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • LVC Chinois • LVC Espagnol • Histoire des arts • Latin <p><i>* une seule option possible sauf si le choix est Latin + une autre option.</i></p> <p><u>OPTIONS SPECIFIQUES (dès la 1^e) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Maths Expert. (utile pour les élèves qui envisagent de faire une classe préparatoire, des études de mathématiques à l'université, des études d'ingénieur...); • Maths complémentaires uniquement pour les élèves qui n'ont pas choisi la spécialité mathématiques en terminale (nécessaire pour entrer dans les universités genevoises si la spécialité maths a été abandonnée en fin de 1^e). 	<p>Le choix des options IB se fait à la fin de la 2i, selon le format décrit dans la rubrique « matières proposées ». L'Institut accompagne les familles pour valider les choix les plus adaptés au profil de l'élève.</p>	<p><u>OPTIONS SPÉCIFIQUES (dès la 3^e à partir de la rentrée 2021) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Espagnol • Economie & droit • Biologie et chimie • Physique et Application des Mathématiques (PAM) <p><u>OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (dès la 1^e) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Informatique • Physique • Histoire et Géopolitique • Culture et société (histoire et art) • Sport
LANGUES			
Cursus bilingue	Non	Oui (français-anglais)	Oui (français-anglais)
Langues obligatoires	<ul style="list-style-type: none"> • Français • Anglais (LVA, débutée en Primaire) • Une langue étrangère (LVB) : allemand ou chinois (débutés en 6^e) ou espagnol (débutée en 4^e) 	<p>En 3i/2i: Français et Anglais + une langue étrangère (LV2) (Allemand/Chinois/Espagnol)</p> <p>En 1^e/terminale: Français ET/OU Anglais en langue/littérature, selon le choix des matières dans les 6 groupes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Français • une langue nationale : allemand (débutée en 6^e) ou italien (peut être débutée en 3^e) + Anglais
Autres langues	Voir options ci-dessus	Allemand/Chinois/Espagnol obligatoire en 3i/2i.	Voir options ci-dessus

	Bac	IB	Maturité gymnasiale
Examens externes	<p><u>FACULTATIFS</u></p> <p>Une langue étrangère (LVC) : chinois (débutée en 6^e) ou espagnol (débutée en 4^e). Préparation en option sur 2 ans, passage en 2^e pour tous ces examens :</p> <p>Anglais :</p> <ul style="list-style-type: none"> PET : Niveau B1 (B2 avec distinction) FCE: Niveau B2 (C1 avec note A) CAE : Niveau C1 (C2 avec note A) IGCSE Language Examens PSAT (pour les élèves de seconde) <p>Espagnol :</p> <p>DELE (A2/B1 et B2) préparation en classe sur deux ans pour les élèves qui le souhaitent</p> <p>Italien :</p> <p>CILS (B1 et B2) selon le choix des élèves</p>	<p><u>OBLIGATOIRE</u></p> <p>Anglais :</p> <ul style="list-style-type: none"> IGCSE Language et/ou Littérature sur 2 ans IGCSE : pour choisir Anglais Langue A, il faut obtenir une note entre A* - C (les élèves ayant obtenu C, sont conseillé de prendre le NM). <p><u>FACULTATIFS</u></p> <p>Anglais :</p> <ul style="list-style-type: none"> Examens PSAT (pour les élèves de seconde) <p>Espagnol :</p> <p>DELE (A2/B1 et B2) préparation en classe sur deux ans pour les élèves qui le souhaitent</p>	<p><u>FACULTATIFS</u></p> <p>Préparation en option sur 2 ans, passage en 2^e pour tous ces examens :</p> <p>Anglais :</p> <ul style="list-style-type: none"> PET : Niveau B1 (B2 avec distinction) FCE: Niveau B2 (C1 avec note A) CAE : Niveau C1 (C2 avec note A) IGCSE Language Examens PSAT (pour les élèves de seconde) <p>Espagnol :</p> <p>DELE (A2/B1 et B2) préparation en classe sur deux ans pour les élèves qui le souhaitent</p> <p>Italien :</p> <p>CILS (B1 et B2) selon le choix des élèves</p>
	PASSAGE POSSIBLE D'UNE SECTION à L'AUTRE		
De la 3 ^e à la 2 ^e	<ul style="list-style-type: none"> Aucun passage en Maturité Passage en 2i (moyenne générale supérieure ou égale à 10 ; moyennes au moins égales à 10 pour le groupe maths/français/anglais/LV2) 	<ul style="list-style-type: none"> Aucun passage en Maturité Passage en 2Bac (moyenne générale supérieure ou égale à 4 ; moyennes au moins égales à 4 pour le groupe maths/français/anglais/LV2) 	<ul style="list-style-type: none"> Passage en 2i (moyenne générale supérieure ou égale à 4 ; moyennes au moins égales à 4 pour le groupe maths/français/anglais/LV2) Passage en 2Bac (moyenne générale supérieure ou égale à 4 ; moyennes au moins égales à 4 pour le groupe maths/français/anglais/LV2)
De la 2 ^e à la 1 ^e	<ul style="list-style-type: none"> Aucun passage en Maturité Passage en 1IB (sur décision de la direction de l'Institut) 	<ul style="list-style-type: none"> Aucun passage en Maturité Passage en 1Bac (sur décision de la direction de l'Institut) 	<ul style="list-style-type: none"> Passage en 1IB
A la fin de la 1 ^e	Aucun passage possible	Aucun passage possible	Aucun passage possible

	Bac	IB	Maturité gymnasiale	
CONDITIONS D'ENTREE				
Exigences pour entrer en 3^e (Conditions cumulatives)	<ul style="list-style-type: none"> Moyenne annuelle ≥ 10 Moyenne annuelle ≥ 10 pour le groupe français, mathématiques, allemand (ou chinois) et anglais (ou espagnol) 	<ul style="list-style-type: none"> Moyenne annuelle ≥ 10 Moyenne annuelle ≥ 10 pour le groupe français, mathématiques, allemand (ou chinois) et anglais (ou espagnol) Niveau d'anglais obligatoire pour entrer : B2 / pour élèves Florimont : niveau Expert Users, Honors ou Advanced + PET with distinction 	<ul style="list-style-type: none"> Moyenne annuelle ≥ 10 Moyenne annuelle ≥ 10 pour le groupe français, mathématiques, allemand (ou chinois) et anglais Pas moins de 9 sur 20 de moyenne annuelle pour le groupe français, mathématiques, allemand (ou chinois) et anglais <p><u>DIVERS :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Anglais : Niveau Standard/ Advanced / Honors / Experts Users du cycle sont acceptés Allemand : allemand avancé du cycle est recommandé (12/20) ou allemand standard si bon niveau (16/20) Pour Matu Bilingue : -niveau obligatoire pour entrer en 3^e : 4.8/6 ou 12.7/20 en français et en anglais sur le niveau avancé (puis moyenne de 4.5 obligatoire) 	
	Exigences pour passage 3 ^e -2 ^e	Moyenne générale annuelle ≥ 10 dans chaque matière.	Total de "snapshots" supérieur à 48	<ul style="list-style-type: none"> Moyenne générale ≥ 4 (Bilingue : 4.5 en Français et en Anglais) 3 moyennes faibles au maximum (inférieure à 4) Somme des écarts des moyennes faibles ≤ 1
	Exigences pour passage 2 ^e -1 ^e	<ul style="list-style-type: none"> Moyenne générale annuelle ≥ 10 dans chaque matière Moyenne supérieure ou égale à 13 dans toute matière choisie comme spécialité. Si une ou plusieurs des moyennes des spécialités demandées, à l'exception des mathématiques, oscillent entre 10 et 13, la décision est prise lors du dernier conseil de classe. 	Total de "snapshots" supérieur à 56	<ol style="list-style-type: none"> Moyenne générale ≥ 4 (Bilingue : 4.5 en Anglais) 3 moyennes faibles au maximum (inférieure à 4) Somme des écarts des moyennes faibles ≤ 1 Moyenne de l'OS supérieure ou égale à 4 Le total des notes annuelles de français, de mathématiques, de l'OS et de la moyenne de la langue 2 et de la langue 3 est supérieur ou égal à 16 <p>Ces exigences s'appliquent pour le passage de la première à la terminale.</p>
ADN				
Enjeux d'apprentissage	<p>Gestion des priorités entre le tronc commun et les enseignements de spécialités</p> <p>Connaissances approfondies dans les spécialités choisies</p> <p>Polyvalence importante</p>	<p>Autonomie importante</p> <p>Gestion des délais pour les travaux personnels</p> <p>Connaissances approfondies dans les matières NS</p>	<p>Capacité à gérer 14 matières d'importance égale dans les moyennes (aucun coefficient)</p> <p>Gestion du temps et des priorités</p> <p>Charge de travail importante</p> <p>Connaissances approfondies dans les options spécifiques</p>	

	Bac	IB	Maturité gymnasiale
RÉUSSITE			
2019/2020	100% - 2 Félicitations du jury - 39 % mention Très Bien, 38% mention Bien	97% dont 57 % avec 32 pts +	100% dont 45 % de mention
2018/ 2019	100% - 6 Félicitations du jury - 38% mention Très Bien, 34% mention Bien	95% dont 50% avec 30 pts +	100% dont 50 % de mention
2017 / 2018	100% - 5 Félicitations du jury - 32% mention Très Bien, 27% mention Bien	87.3% dont 40% avec 30 pts +	100% dont 20 % de mention
ORIENTATIONS UNIVERSITAIRES SUISSES			
	Les conditions d'admissions définitives aux universités suisses sont en cours de validation. En l'état, il est nécessaire d'avoir pris une science en enseignement de spécialité et d'avoir suivi un enseignement de mathématiques (« maths complémentaires » acceptées à Genève, « spécialité maths » obligatoire à Lausanne, notamment pour HEC).	<p>Université suisses : 32 pts avec une matière dans le groupe sciences ou maths au NS</p> <p>EPFL : 38 pts avec Maths et Physiques au NS. Possibilité de faire une année préparatoire "Cours de mathématiques spéciales" avec 32 pts.</p> <p>Ecole Hôtelière de Lausanne : 28 points</p>	<p>Accès direct dans toutes les écoles supérieures de Suisse (hormis les hautes écoles spécialisées qui demandent en complément un stage pratique d'une année).</p> <p>Le numérus clausus se fait lors de la première année (entre 50 et 60 % d'échec selon les écoles et les filières).</p>
DOSSIERS UNIVERSITAIRES			
	<ul style="list-style-type: none"> pour les hautes écoles françaises : inscriptions et candidatures à compter de fin janvier de l'année de terminale ; pour les universités US : inscriptions et candidatures à compter du mois de janvier de la classe de 1^e et possibilité, le cas échéant, de passer l'examen SAT ou ACT en 1^e et en terminale ; pour les universités UK : inscriptions et candidatures à compter du mois de janvier de la classe de 1^e avec une sélection selon : <ul style="list-style-type: none"> - les prévisions (Predicted Grades) - les résultats officiels des épreuves anticipées et des épreuves communes 	<ul style="list-style-type: none"> pour les universités EU : inscriptions et candidatures variables selon les écoles ; pour les universités US : inscriptions et candidatures à compter du mois de janvier de la classe de 1^e et possibilité, le cas échéant, de passer l'examen SAT ou ACT en 1^e et en terminale ; pour les universités UK : inscriptions et candidatures à compter du mois de janvier de la classe de 1^e avec une sélection selon : <ul style="list-style-type: none"> - les prévisions (Predicted Grades) - les résultats officiels des épreuves anticipées et des épreuves communes 	<ul style="list-style-type: none"> pour les universités EU : inscriptions et candidatures variables selon les écoles ; pour les universités US : inscriptions et candidatures à compter du mois de janvier de la classe de 1^e et possibilité, le cas échéant, de passer l'examen SAT ou ACT en 1^e et en terminale ; pour les universités UK : inscriptions et candidature à compter du mois de janvier de la classe de 1^e avec une sélection selon : <ul style="list-style-type: none"> - les prévisions (Predicted Grades) - les résultats officiels des épreuves anticipées et des épreuves communes
CONTACTS			
Sections	Préfet : Mme Isabelle CHASSOT E-mail : ichassot@florimont.ch	Doyen et coordonnateur IB: Mme Noha BENANI E-mail : nbenani@florimont.ch	Doyen : M. Tibor PAZMANDY E-mail : tpazmandy@florimont.ch
Orientation universitaire	<p>UK, Canada, US : M. Duncan LALLY Email : dlally@florimont.ch</p> <p>Suisse & Europe : M. Sebastien MONTESSUIT E-mail : smontessuit@florimont.ch</p>		