# N°488783 M. BEN SHEM Robin Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée International des Pontonniers [0670081Z] - Strasbourg / Classe:TG01 / Série:Générale Né(e) le: 09/09/2004 Nationalité: Sexe: M

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	is)						
<b>-</b>								
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02045361868 / Série : Série Générale							
Académie : Strasbourg								
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Allemand							
Récapitulatif des enseignement	s de spécialité (EDS), langues et enseignements optionnels :							
En classe de première	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité						
		Physique-Chimie Spécialité						
		Sciences de la vie et de la Terre Spécialité						
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité						
		Physique-Chimie Spécialité						
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Sciences de la vie et de la Terre Spécialité						
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais						
		Langue vivante B - Allemand						
	Enseignements optionnels	Langue vivante C - Chinois						
		Mathématiques Expertes						
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :							
Epreuves terminales								
	Français écrit	14						
	Français oral	19						
	Philosophie	Inscrit						
	Epreuve orale terminale dite Grand Oral	Inscrit						
	Mathématiques	Inscrit						
	Physique-Chimie	Inscrit						
Contrôle continu								
	Education Physique et Sportive	Inscrit						
	Enseignement moral et civique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit						
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de première)	17,5						
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit						
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	15						
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit						
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	19,3						
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit						
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	15,3						
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit						
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	16,19						
	Sciences de la Vie et de la Terre	16,3						
Enseignements optionnels								
	Langue vivante C (épreuve facultative de Terminale) (Chinois)	Inscrit						
		l						

) Ces notes ont ete remontees de la base nationale des concours et examens.	

Mathematiques expertes

Scolarité actuelle	

Inscrit

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale				
Scolarité	rançaise				
Type de formation	ninale				
Etablissement	Lycée International des Pontonniers [0670081Z] -Strasbourg				
	- 67 Bas-Rhin				
Classe	TG01				
Langue vivante A : Anglais					
Langue vivante B : Allemand	Langue vivante B : Allemand				
Mathématiques Spécialité					
Physique-Chimie Spécialité					
Langue vivante C : Chinois (option f	acultative)				
Mathématiques Expertes (option facultative)					
Boursier des lycées	Non				
Bourses	Non boursier				

## Activités et centres d'intérêt

### Expériences d'encadrement ou d'animation :

J'ai animé deux stands lors des portes ouvertes de l'université internationale de l'espace (ISU. Le premier mettait en place des expériences scientifiques pour grand public, ou le phénomène de diffraction était mis en évidence. Le second était agencé par Audi et son véhicule d'exploration lunaire, ou mon rôle était d'expliquer les grandes lignes du projet, son utilité et ses spécificités.

J'ai ainsi acquis la capacité de m'exprimer au grand public, et d'expliquer de manière concise des faits scientifiques

### Engagement citoyen (via un contrat de service civique ou au titre de la vie lycéenne) ou bénévole dans une association ou un autre cadre :

Je m'engage au niveau local, apportant de l'aide aux personnes âgées en réparant des appareils électroménagers (télés, ordinateurs) mais aussi en participant a de nombreux déménagements et babysittings. Je propose aussi des services de réparations de vélo.

Je mets en place des cours particuliers, surtout en mathématiques et physique pour des élèves niveau collège/lycée. J'utilise donc mes compétences techniques a bien, et je m'engage à l'aide à la personne. Mes services m'apportent par ailleurs de l'expérience, surtout au niveau de l'enseignement, ou j'apprends à expliquer aux élèves de manière simple et logique ce dont ils ont besoin.

### Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

J'ai été embauché dans une entreprise privée de construction d'hauts parleurs de qualité. Mon activité consistait à la mise en place d'une chaine de production ainsi que la construction de certains équipements (notamment une chambre acoustique), mais aussi la rénovation totale du local (peinture, réparation des murs). J'ai donc bénéficié d'une expérience manuelle avancée ainsi que des notions de conceptions et production. Par curiosité, je me suis par ailleurs penché sur le fonctionnement des haut-parleurs.

Mon stage de troisième a l'observatoire de Strasbourg m'était plus que captivant et m'a permis d'en apprendre sur le métier d'astronome. Ce stage m'a convaincu que ce métier me correspondait, et m'a fait voir ses nombreuses facettes.

J'ai aussi travaillé chez mes parents qui sont tous les deux chercheurs, notamment dans le laboratoire M3i a l'IMBC, en aidant l'élevage de colonies de moustiques anophèles.

### Pratiques sportives et culturelles. Il peut également s'agir de la pratique d'une langue étrangère non étudiée au lycée, de séjours à l'étranger :

Etant polyglotte, je parle couramment l'anglais (niveau C2), le français le Russe et l'Hébreu (niveau natif). Je suis en section internationale anglais, et j'apprends par ailleurs l'Allemand et le Chinois.

Je suis un amateur d'observation spatiale et de photographie, et j'ai en ma possession un télescope et plusieurs appareils photos.

Je fais parti du club d'échec et de Go de mon lycée.

Je suis passionnée par le codage (surtout python), et je suis à l'aise avec Html et CSS. Je suis aussi talentueux en modélisation 3d, et mon intérêt pour le dessin se traduit aussi par des œuvres graphiques.

Je suis extrêmement exposé au monde scientifique, de par mes parents tous les deux chercheurs, et par mes abonnements a des journaux (Nature et Scientific American). Je participe par ailleurs a beaucoup de conférences sur les thèmes spatiaux, notamment à l'ISU (Université Internationale de l'Espace).

Je suis très conscient que l'activité sportive est nécessaire à une bonne hygiène de vie, et je suis inscrit a une salle de sport depuis un ans, ou je vais trois à quatre fois par semaine. Cette activité m'a renforcée considérablement sur le plan mental, et m'a beaucoup aidée.

### Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée International des Pontonniers [0670081Z] -Strasbourg
	- 67 Bas-Rhin
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	Langue vivante C : Chinois (option facultative)

Année 2019/2020	onde / Série: Générale et Technologique					
Scolarité	Française					
Type de formation	Seconde					
Etablissement	Lycée International des Pontonniers [0670081Z] -Strasbourg					
	- 67 Bas-Rhin					

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 67 Bas-Rhin

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 67 Bas-Rhin

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 67 Bas-Rhin

# Bulletins scolaires de l'année 2021/2022 :

# Notation utilisée: sur 20

(\*) Indique que la note ou appréciation a été remontée par l'établissement d'origine

Matière	1er Semestre								
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.					
	16,5*	16,73*	20*	12*					
	Très bon ensemble. R	Très bon ensemble. Robin doit continuer ainsi.*							
Education Physique et Sportive	N*	N*	N*	N*					
	C'est un très bon pren	C'est un très bon premier semestre, Robin est volontaire est s'investit pleinement.*							
Enseignement moral et civique	18*	18,12*	20*	15*					
		Un projet de groupe très bien mené et prometteur a été réalisé au cours de ce semestre : bravo pour ce beau résultat !*							
Enseignement scientifique	17,5*	15,1*	20*	9,5*					
	C'est un très bon parce	ours.*							
Histoire/Géographie	15*	13,54*	17,5*	7,5*					
	Un très bon semestre.	Les connaissances et le	s méthodes sont solides	. Continuez ainsi !*					
Langue vivante A : Anglais	19,5*	18,5*	20*	12,5*					
	Excellent semestre.*	Excellent semestre.*							
Langue vivante B : Allemand	18*	17,43*	20*	12,5*					
	LVB : Elève motivé qu	i travaille avec régularité	et profit toutes les dimer	sions de la discipline.*					
Mathématiques Expertes	16,5*	13,69*	19*	3,5*					
	Très bon semestre da	ns l'ensemble.*	,						
Mathématiques Spécialité	17,5*	12,38*	19*	4,5*					
			volontaire en classe, qui n travail régulier et sérieu						
Philosophie	11*	11,4*	15,5*	7,5*					
	L'investissement et les progresser.*	résultats sont moyens.	Il est nécessaire d'intensi	fier les efforts pour					
Physique-Chimie Spécialité	14,5*	14*	19,5*	5*					
	travail personnel régul	ier. La qualité de présen	élève sérieux, capable et ce en classe est bonne m ute de progresser encore	nême si lá participation					
Appréciation du conseil de classe	apprentissages, qui	C'est un très bon bilan semestriel, Robin est un élève actif dans ses apprentissages, qui exploite ses capacités à l'aide d'un travail sérieux et un investissement régulier. Félicitations du conseil de classe!							

# Bulletins scolaires de l'année 2020/2021 :

# Notation utilisée: sur 20

(\*) Indique que la note ou appréciation a été remontée par l'établissement d'origine

Matière		1er Semestre			2ème Semestre				
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
	17,5*	17,57*	19,5*	15,5*	19*	18,5*	20*	15,5*	
	réalisé des pro	Robin a travaille ogrès remarqua vo! Robin doit c	bles tout au lor		acharnement e		progrès impres	in a travaillé avec ogrès impressionnants tout vo!*	
Education Physique et Sportive	N	N	N	N	17*	15,18*	20*	10,5*	
	C'est très bien	, Robin est séri	eux et volontair	e.		ersévérance m	mble. Robin a fa ais aussi de be		
Enseignement moral et civique	15*	15,44*	20*	12*	17,5*	18,25*	20*	16*	
	Un bon travail	rendu en EMC.	*		Un bon travail a été rendu ce semestre.*				
Enseignement scientifique	18*	14,53*	18*	9*	17*	16,19*	19*	11*	
	Très bon seme	estre. Poursuiv	re ainsi.*		Très bon bilan	annuel. Bonne	nne participation en classe.*		
Français	12,5*	13,4*	17*	9*	14,5*	13,26*	18*	8*	
	Ensemble sati	sfaisant.*			Elève sérieux satisfaisants d à l'oral.*	et très capable. ans l'ensemble.	Des résultats to De très bonne	ts très nes interventions	
Histoire/Géographie	14,5*	12,07*	18*	4*	15,5*	13,09*	18*	7*	
	Bon début d'année. Robin fournit un travail sérieux et montre un bel intérêt pour la matière. La méthodologie à l'écrit doit encore être approfondie, mais les bases sont là. Très bonne participation à l'oral. Continuer ainsi !*					bleinement profi uit d'un travail d vestissement !*	té de son le qualité et		
Langue vivante A : Anglais	19,75*	18,24*	19,75*	11,5*	19,5*	18,94*	20*	14,75*	

	(l'évaluation es élève dont la fi vivace et sa cu maturité et pos all the way!	st calibrée au ni nesse d'analyse Iture sont un pl sède un solide	oe de niveau B2 veau B1 du CE e est rare. Son aisir. Robin par niveau de lang ujours sérieux.*	CRL) Excellent intelligence ticipe avec ue. Well done	ANGLAIS ADVANCED: Groupe en section internationale anglaise de niveau B2/C1 dont l'évaluation est calibrée à B1/B2. Excellent travail en langue/littérature pour Robin, élève sérieux et investi. De très bonnes connaissances mises au service de la matière et une attitude exemplaire. Congratulations to you!  .Bon semestre*			
Langue vivante B : Allemand	13,5*	15,84*	18,5*	9*	17*	17,1*	20*	14*
	LVB. Des résultats encourageants dans l'ensemble. Approfondissez le travail sur le lexique et la grammaire pour gagner en rigueur en expression écrite.*  LVB. Un excellent semestre et une très belle progression sur l'année. Félicitations!*						progression	
Mathématiques Spécialité	13,5*	11,84*	20*	1*	13* 10,91* 20* 1*			
	Un ensemble correct mais Robin peut être un peu plus ambitieux, il a encore des ressources.*				Une année honorable mais il faudra faire preuve de plus de régularité en terminale.*			
Physique-Chimie Spécialité	12,5*	10,07*	18,5*	1*	15*	10,04*	19,5*	1,5*
	résultats sont s	satisfaisants, m	en séance de T ais Robin peut p us êtes sur la bo	orogresser en	Une belle progression. C'est une très bonne année scolaire.*			
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	17,5*	15,32*	20*	9,5*	15*	13,35*	20*	6,5*
	Excellent semestre. Des capacités de raisonnement mais aussi de l'investissement. Bravo Robin!*  C'est à nouveau un très bon semestre. Robin s'est avec enthousiasme et efficacité lors des séances. I							
Appréciation du conseil de classe	travail ainsi que votre attitude. Continuez sur cette lancée. Félicitations du conseil de classe.				Un excellent bilan semestriel, des qualités d'expression et de réflexion. Robin est un élève investi, enthousiaste et sérieux. Félicitations du conseil de classe!			

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	PLINES APPRECIATIONS GENERALES			Effectif classe ou groupe
Langue vivante A : Anglais	Excellent semestre.	19,5	12	29
Mathématiques Expertes (facultatif)	Très bon semestre dans l'ensemble.			22
Enseignement moral et civique	eignement moral et Un projet de groupe très bien mené et prometteur a été réalisé au cours de ce semestre que			
Histoire/Géographie	oire/Géographie Elève sérieux dont les connaissances et les méthodes sont solides.			
Langue vivante B : Allemand				
Philosophie	De réelles capacités, en ce qui concerne le raisonnement, et de beaux progrès sur l'année. Un ensemble encourageant!	11	17	34
Physique-Chimie Spécialité				
Langue vivante C : Chinois (facultatif)	Très bon ensemble. Robin doit continuer ainsi.	16,5	13	25
Enseignement scientifique	C'est un très bon parcours.	17,5	7	34
Education Physique et Sportive	C'est un très bon premier semestre, Robin est volontaire est s'investit pleinement.		0	0
Mathématiques Spécialité	D'excellentes capacités de réflexion et raisonnement. Robin est un élève enthousiaste, actif et volontaire en classe, qui s'assure de bien maîtriser et approfondir les notions à l'aide d'un travail régulier et très sérieux.	17,5	4	29

<sup>(\*)</sup> moyenne des notes des deux premiers trimestres de l'année de Terminale en cours.

# Eléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

- Methode de travail : Très satisfaisante	-	Capacité à s'investir : Très satisfaisante
- Autonomie: Très satisfaisante	-	Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :
	No	n

# Appréciation du chef d'établissement :

Excellentes capacités à réussir dans la formation : beaucoup de sérieux et d'investissement, et de la finesse et de la rigueur dans les raisonnements.

# Avis du chef d'établissement :

Appréciation CE sur la capacité de l'élève à réussir dans la formation visée :			
Avis sur la capacité à réussir : Très satisfaisante	Niveau de la classe : Très Bon		

### Projet de formation motivé (Saisie le:08/04/2022)

# Robin BEN SHEM N°488783

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur

La prépa MPSI du Lycée Fénélon est un choix qui semble admirablement me convenir. Elle offre des cours qui sont orientés vers les sujets auquel je suis grandement intéressé, et m'offre la possibilité d'advenir à mon projet personnel, appartenant a la recherche dans les thèmes de l'astronomie.

Je suis absolument ravi d'avoir la possibilité de suivre des études en physique et mathématiques, car ce sont des sujets auquel je suis prêt à fournir un effort plus que considérable, car ceux-ci sont réellement mon centre d'intérêt majeur, et en faire mes études serait véritablement mon ambition.

Au lycée, mes spécialités sont adaptés à ce parcours, et l'option mathématiques expertes me donne de bonnes bases. J'ai un naturel penchant pour les mathématiques auquel ma logique et curiosité, moteur cette volonté a comprendre celle-ci jusqu'au racines, m'a permis d'exceller. Ces avantages m'ont permis par ailleurs d'élargir mon centre d'intérêt a l'informatique et au codage, qui nécessite énormément de persévérance et d'essais. Je me démarque par ailleurs car je suis polyglotte, avec quatre langues parlées couramment et deux en cours d'apprentissage.

J'ai confiance en ma capacité à faire face à une charge lourde de travail, et je suis conscient des efforts nécessaires pour réussir cette formation. Je me débrouille remarquablement a ce niveau, et j'ai développé une éthique de travail efficace et solide.

Espérant que ma candidature retienne votre attention, Cordialement

### Internat

### Internat de la réussite

Je ne souhaite pas intégrer l'internat de la réussite pour cet établissement.

Distance, en kilomètres, entre votre domicile et la ville où se situe l'établissement :

Elligibilité:Non Eligible