# N°877865 M. LEFRANC Simon Classe préparatoire scientifique MPSI

LP PRIVE NOTRE-DAME [0754924V] - Paris 13e Arrondissement / Classe: TG3 / Série: Générale

Né(e) le: 12/06/2004 Nationalité: Sexe: M

# Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 01845066367 / Série : Série Gé	énérale
Académie : Paris		
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
		Numérique et Sciences Informatiques
		Physique-Chimie Spécialité
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité
		Physique-Chimie Spécialité
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Numérique et Sciences Informatiques
	Langues vivantes	Langue de section - Anglais
		Langue vivante A - Anglais
		Langue vivante B - Allemand
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes
	Discipline non linguistique SELO	Histoire/Géographie en Anglais
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :	•
Epreuves terminales	·	
	Français écrit	16
	Français oral	17
	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)	16,5
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	16,5
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	14,2
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	17
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	15,73
	Numérique et sciences informatiques	17,2
Enseignements optionnels	Mathematiques expertes	Inscrit

( ¨.	) Ces notes ont été remontées de la base nationale des concours et examens.

Sco	laritá	actuel	la
200	iarite	actuei	ш

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale							
Scolarité	Française							
Type de formation	Terminale							
Etablissement	LP PRIVE NOTRE-DAME [0754924V] -Paris 13e Arrondissement							
	- 75 Paris							
Classe	sse TG3 (Section Européenne et Langues Orientales)							
Langue vivante A : Anglais								
Langue vivante B : Allemand								
Mathématiques Spécialité								
Physique-Chimie Spécialité								
Mathématiques Expertes (op	otion facultative)							
Langue de section : Anglais								
DNL Histoire/Géographie								
Boursier des lycées Non								
Bourses Non boursier								

#### Activités et centres d'intérêt

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

Information non saisi par le candidat.

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

Information non saisi par le candidat.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Information non saisi par le candidat.

## 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 :

J'ai du matériel électronique avec lequel j'ai réalisé quelques petits projets chez moi comme, par exemple, un dé numérique à l'aide d'un micro contrôleur Arduino et de 6 LEDs. J'ai aussi programmé un calendrier en python et suis en train de m'intéresser à l'intelligence artificielle. Je suis actuellement en train de programmer un algorithme de machine learning qui a pour but de détecter si un article de presse est une fake news ou non. Depuis près de trois ans, tous ces projets m'ont permis d'acquérir de très bonnes bases en électronique et en informatique, mais aussi des connaissances solides dans d'autres domaines dans lesquels j'ai dû faire des recherches pour les mener à bien, comme les mathématiques. Ils m'ont aussi permis de développer ma curiosité, je suis un adepte du "pourquoi" et du "comment".

Mes trois années de Base-ball m'ont aussi apporté la persévérance et la patience qui me sont nécessaires pour réaliser mon projet professionnel, ainsi que l'esprit d'équipe car c'est un sport qui nécessite une excellente coordination entre les joueurs. Le Base-Ball est aussi un sport qui nécessite une certaine résistance à la pression car certains postes dans l'équipe sont difficiles à jouer dans les situations les plus tendues.

J'ai déjà participé à trois concours, comme le concours de cryptographie Alkindi, auquel je suis arrivé 103e au classement national, mais aussi aux olympiades de mathématiques, et au Marathon d'Orsay de mathématiques.

#### Scolarité antérieure

Année 2020/2021 Première / Série: Série Générale						
Scolarité	Française					
Type de formation	Première					
Etablissement	LP PRIVE NOTRE-DAME [0754924V] -Paris 13e Arrondissement					
	- 75 Paris					
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand					
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité					
Discipline Non Linguistique (DNL)	Langue de section : Anglais					

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	LP PRIVE NOTRE-DAME [0754924V] -Paris 13e Arrondissement
	- 75 Paris

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 94 Val-de-Marne

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 94 Val-de-Marne

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 94 Val-de-Marne

## 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 Tr	imestre		2ème Trimestre					
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
DNL Histoire/Géographie	17,67*	14,3*	18,67*	5,67*	19,11*	16,44*	19,78*	8,29*		
	classe est app	réciée. Simon e	régulier. Sa pa est donc un élér belle lancée au	nent moteur de	Un excellent trimestre en DNL. Les travaux en classe ont					
Education Physique et Sportive	16,5*	15,96*	19*	13,5*	16,5*	15,34*	19,25*	9,5*		
	dépasser. Vou	is avez dévelop	stre. Il a su s'in pé de belles qu s trimestres à v	alités qu'il	Bravo! Vous avez fait preuve d'une très belle progression En effet, votre à priori plutôt réservé a laissé place à une très belle prestation finale et je vous en félicite! Gardez ce état d'esprit!*					
Enseignement moral et civique	17,8*	15,99*	19,07*	10,93*	15*	16,15*	19*	12*		
	sérieux et régu		imon est un élè un élément mo trimestre.*				eux et avez four visième trimestre			
Enseignement scientifique	18*	16,88*	19,55*	12,55*	18,31*	16,55*	19,38*	11,19*		
	cours, ses pris	es de paroles s	on est investi et sont pertinentes faisant. Continu voie!*	et le travail		et une très bon	faisant. Ceci es ne participation			
Histoire/Géographie	13,43*	13,17*	19,29*	9,43*	14,23*	14,03*	19,56*	6,2*		
	participation e		olontaire et app ijours pertinente enforcer.*		vif intérêt à l'ég personnel sou	gard de la discij tenu. Vous obte satisfaisants. Je	estre. Vous avez fait preuve d'un liscipline et avez fourni un travail obtenez par conséquent des s. Je vous invite à poursuivre ainsi			
Langue vivante A : Anglais	18*	16,58*	18,63*	13,25*	15,92*	15,08*	17,34*	13,25*		
	Très bon trime félicite!*	stre, excellente	participation or	rale. Je vous	Bon trimestre, bonne participation en classe. Continuez ainsi et ne relâchez pas vos efforts.*					
Langue vivante B : Allemand	18,67*	15,49*	19,7*	7,5*	18,27*	15,15*	19,32*	5,75*		
	Excellents trav	ail et participati	ion.*		Excellent trava	ail mais il vous f	aut encore déve	elopper l'oral.*		
Mathématiques Expertes	13,67*	12,28*	14,89*	6,96*	16,4*	13,41*	17,54*	4,92*		
	Bonne capacit		rail est sérieux e de raisonnemen contrôles.*		Très bon trimestre. Les écrits sont rigoureux. Vous atteignez un très bon niveau. Poursuivez.*					
Mathématiques Spécialité	17,37*	13,06*	17,89*	5,83*	18,36*	13,65*	18,64*	2,36*		
		tteindre un nive	et votre curiosité eau très satisfais		vous permet d	'atteindre un niv	nestre. Votre attitude en classe niveau proche de l'excellence. rager à poursuivre ainsi.*			
Philosophie	11,8*	13,48*	17,7*	7,9*	13*	12,14*	16,6*	9*		
	Un assez bon début d'année. Un travail sérieux. Bonne motivation. Poursuivez ainsi en développant davantage la rigueur dans la méthode d'analyse de texte à l'écrit. Une participation pertinente et active à l'écrit!*									
Physique-Chimie Spécialité	14,17*	11,33*	18,75*	5,39*	16,8*	12,33*	19,07*	5,8*		
	Élève sérieux et investi qui a bien progressé au cours du trimestre avec des apprentissages plus précis et plus rigoureux. Le niveau atteint est très satisfaisant.*							es motivé qui gagne en ail régulier et approfondi.*		
Appréciation du conseil de classe	Simon atteint un très bon niveau dans une majorité de disciplines que ce soit dans le tronc commun que dans ses spécialités. C'est un élève sérieux et actif en classe. Sa participation est appréciée, notamment en langues. Il lui reste maintenant à progresser dans les écrits de philosophie.  Félicitations.  Bravo, un trimestre à l'image du précédent qui a su tenir compte des conseils donnés maintenir un niveau d'excellence. Poursuiv Félicitations.									

# 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 Trimestre					2ème Trimestre				3ème Trimestre			
	Moy. Cla. Hau. Bas.				Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Discipline Non Linguistique (DNL)	12*	16,1*	20*	12*	16,5*	14,8*	18,5*	9*	16,3*	13,3*	20*	10*	
	volonté de progresser. Toutefois, les travaux de groupe ont été réalisés avec				Le travail de Simon est toujours très sérieux et régulier dans la matière. La participation orale est régulière. Continuez votre travail sérieux au troisième trimestre.*								

Edwards - Dhardana - d	40.5*	45.0*	40*	40.5*	44.0*	45.0*	40.5*	40.5*	45+	45.0*	00*	44*	
Education Physique et Sportive	16,5*	15,3*	18*	12,5*	14,2*	15,3*	19,5*	12,5*	15*	15,8*	20*	11*	
	participation	on est active	sfaisant. La e. Poursuive investissen	ez vos	sérieux ma	e est satisfa ais un peu i on est active prochain tri	rrégulier. La e. Intensifie	a	L'ensemble est encore satisfaisant ce trimestre et les résultats en hausse grâce à vos efforts. Vous avez atteint un niveau de maitrise satisfaisant des compétences attendues.*				
Enseignement moral et civique	12*	16,1*	20*	12*	14,3*	13,1*	20*	2,4*	17*	16,3*	20*	10*	
	Ce trimestre nous travaillons avec le CDI sur des exposés sur le thème de "l'art comme facteur de lien social". Les élèves sont évalués sur leur capacité à s'organiser, à faire des recherches et à travailler en groupe. Simon s'investit pleinement au sein de son groupe mais manque de rigueur.*					et la particip pertinents e	oation de Si et réguliers.	mon en Continuez	Travail très sérieux en EMC. Il serait z intéressant de vous entendre encore davantage lors des débats.*				
Enseignement scientifique					14,3*	14*	17,9*	7,6*	17*	16,9*	19,3*	12,6*	
	assez sérieux, impliqué et fournir le travail personnel nécessaire afin d'atteindre un bon niveau. Continuez vos efforts à l'oral et dans les écrits.*				son sérieu personnel bon niveau vous voir a trimestre p	re satisfaisa x, son impli suffisant af J. Il serait to atteindre un orécédent ar es capable	ication et ur in de conse outefois inté niveau sim u troisième	n travail rver un ressant de ilaire au	Simon a fourni suffisamment d'efforts et de travail personnel afin de pouvoir progresser				
Français	11,6*	12,1*	17,4*	8,2*	14,1*	12,4*	17,7*	8,2*	13,1*	12,1*	18,6*	8,3*	
	classe et u L'analyse e partielle. S développe confiance	in réel soud des textes r simon doit s r. Il doit éga en lui et en	aucoup d'a ci de progre reste toutefo l'efforcer de alement pre ses capaci omme il le r	sser. ois encore la ndre tés, bien	gagné en appliquer l s'étoffe et gagne en même dyn	ogrès, ce tri autonomie e es conseils sa réflexion précision. C amique en avec rigueu	et en matur donnés. So sur les oed continuez av veillant à o	ité et su on analyse uvres vec la	Bon ensemble. Simon a travaillé avec dynamisme et motivation. Son analyse des textes et oeuvres étudiés s'avère souvent fort pertinente mais mériterait d'être plus argumentée encore. Persévérez pour réussir comme vous le méritez à l'examen. Je vous sais capable du meilleur!*				
Histoire/Géographie	14*	12,5*	18,2*	7*	17,1*	14,2*	18,5*	10,1*	17,9*	15*	19,4*	10,6*	
	preuve d'u la matière.	ne belle vo	ée difficile, lonté de réu as relâcher rimestre.*	issite dans	Une très belle progression ce trimestre. Simon a bien compris ce que l'on attendait de lui dans la matière. L'implication en classe a été très pertinente ce trimestre. Continuez sur cette très belle lancée.*			Simon a réalisé un excellent trimestre pour tette fin d'année. L'investissement en classe et à la maison a été régulier et pertinent. La méthode inhérente à la matière est acquise. Bravo!*					
Langue vivante A : Anglais	11,5*	14,2*	18,3*	7,5*	14,2*	15*	18,6*	10,5*	16,4*	15,6*	19,5*	12,5*	
	trimestre n faut pas he participatio documents également	nais il peut ésiter à acc on orale lors s en classe	tats est con être amélio entuer votre s de l'étude .Je vous co quotidienner	ré. II ne e des nseille	trimestre. plus about	le progressi Le travail a i et des effo tés. Il faut c	été plus réc orts de parti	gulier et cipation	Un excellent trimestre dans l'ensemble grâce un travail sérieux et un bon investissement. Il faudra cependant faire des efforts de participation orale l'an prochain afin de parfaire votre niveau.*				
Langue vivante B : Allemand	16,7*	16,9*	19*	13*	18*	17,1*	19,4*	14,7*	15,6*	14,7*	18,5*	9,8*	
	bien domn compétend s'implique	nage car vo ces : il faut r en cours!	aissé les brous avez de rendre les t Deux notes ur cette fin c	s ravaux et s sur cinq	Travaillez	ravail et ex davantage endre confia	les aspects	oraux,	Un bon travail fourni avec régularité ; poursuivez ainsi afin de gagner confiance en vous.*				
Mathématiques Spécialité	13,5*	9,1*	16,8*	4,3*	13*	9,8*	19,1*	4*	15,9*	10,8*	18,5*	3,1*	
		trimestre. I Poursuive	Le travail es z ainsi.*	st régulier	Trimestre satisfaisant. Le travail et la participation sont réguliers. Poursuivez ainsi.*				Très bon trimestre. Une belle progression est à souligner. Simon est sérieux et appliqué. Poursuivez ainsi. C'est bien.*				
Numérique et Sciences Informatiques	16,9*	13*	16,9*	8*	17,2*	13,4*	17,2*	9,4*	16,9*	15*	19,1*	8,7*	
		informatiqu	imon a un t e et travaille		comprend très vite et de façon intuitive les dynamiques de l'informatique. Sa en					Très bon trimestre! Simon est un élève qui comprend très bien les dynamiques mises en jeu en informatique et qui peut les expliquer à ses camarades pour les aider.*			
Physique-Chimie Spécialité	13,6*	10,8*	17,9*	6,6*	13*	12*	17,5*	7,8*	13,8*	11,2*	18,8*	7,4*	
	Ensemble satisfaisant. Elève sérieux et impliqué dans les activités proposées. Ces premiers résultats sont encourageants. Il faut encore progresser dans la maîtrise des connaissances pour améliorer l'analyse et le raisonnement.*				assez sati motivation progresse justification	naintenu un sfaisant ave . Il doit cepe r dans la ré n de ses rép rigueur et c	ec sérieux e endant enco daction et la conses qui	t ore a manquent	assez satisfaisant. Il est sérieux est intéressé. Il faudra cependant progresser dans l'analyse et le raisonnement et dans				
Appréciation du conseil de classe	résultats majorité o pas suffis matières compéter continuer	satisfaisa de discipli samment i linguistiqu nces scier à exploite	on obtient nts dans u nes mais i nvesti dar ues. Il mon tifiques qu er mais il r atières litté	ine ne s'est ns les ntre des u'il doit ne doit	Compliments, Simon montre une belle progression dans la plupart des disciplines du tronc commun dans lesquelles il atteint un niveau très satisfaisant, voire excellent. Il est également bien impliqué dans ses spécialités dans lesquelles il doit poursuivre les efforts avec le même sérieux et la même régularité.			Félicitations, Simon a progressé ce					

## Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES		e(*) et ment de lève	Effectif classe ou groupe	
Langue vivante A: Anglais	Bon trimestre, bonne participation en classe.	16,96	6	25	
Mathématiques Spécialité	Votre intérêt pour la matière et votre curiosité vous permettent d'atteindre un niveau proche de l'excellence. Elève qui ne peut que réussir.	17,87	1	20	
Enseignement moral et civique	gnement moral et Elève impliqué, sérieux et régulier, qui a su fournir un travail de grande qualité.				
Mathématiques Expertes (facultatif)					
Histoire/Géographie	pire/Géographie Elève sérieux, volontaire, appliqué et très intéressé par la matière. Des résultats très satisfaisants.				
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Très bon début d'année. Simon est investi et dynamique en cours, ses prises de paroles sont pertinentes et le travail personnel fourni est très satisfaisant. Continuez comme cela, vous êtes sur la bonne voie!  Trimestre 2 : Le niveau atteint est très satisfaisant. Ceci est dû à un travail sérieux et une très bonne participation orale en classe. Poursuivez ainsi.	18,16	4	27	
DNL Histoire/Géographie : Anglais	Elève très sérieux et régulier. Sa participation en classe est appréciée. L'élève est donc un élément moteur de la classe.  Les travaux en classe sont réalisés avec sérieux et son investissement à l'oral est régulier.	18,39	5	31	
Physique-Chimie Spécialité					
Langue vivante B : Allemand	Trimestre 1 : Excellents travail et participation. Trimestre 2 : Excellent travail mais il vous faut encore développer l'oral.	18,47	4	26	
Philosophie	Trimestre 1 : Un assez bon début d'année. Un travail sérieux. Bonne motivation. Une participation pertinente et active à l'oral.  Trimestre 2 : Les résultats demeurent assez satisfaisants ce trimestre. Un travail sérieux. Un bon investissement et une participation toujours aussi active et pertinente à l'oral.	12,4	15	27	
Education Physique et Sportive	ENSEMBLE TRÈS SATISFAISANT. ÉLÈVE TRÈS CONSCIENCIEUX DANS SON TRAVAIL. SON IMPLICATION PERMANENTE LUI A PERMIS DE PROGRESSER DANS CHAQUE ACTIVITÉ ET DÉVELOPPER DES COMPÉTENCES LIÉES À LA DISCIPLINE, NOTAMMENT EN TERMES DE TRAVAIL DE MISE EN PROJET PERSONNEL ET/OU COLLECTIF.	16,5	7	26	

<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 :
	Non	

## Appréciation du chef d'établissement :

Elève d'un excellent niveau. Il est en outre doté de très bonnes capacités d'abstraction et de réflexion. Son sérieux dans le travail est indéniable. Ses qualités lui permettront de réussir en CPGE.

## Avis du chef d'établissement :

Appréciation CE sur la capacité de l'élève à réussir dans la formation visée	éciation 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:05/04/2022)

## Simon LEFRANC N°877865

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Actuellement en terminale générale à Paris avec les spécialités Mathématiques, Physique Chimie et l'option Maths Expertes, je souhaite devenir ingénieur en robotique et c'est pourquoi j'aimerais intégrer la classe préparatoire MPSI que vous proposez dans votre lycée.

J'aime travailler les mathématiques et la physique pour lesquelles j'ai une forte appétence. Mon intérêt pour ces disciplines et ma curiosité me poussent à les découvrir de plus en plus. J'ai programmé, de manière autonome, un calendrier en Python et je suis en train de m'intéresser à l'intelligence artificielle en développant un algorithme capable de détecter si un article est ou non une fake news. Je me suis également intéressé à l'électronique avec quelques montages, comme un dé à l'aide de six LED et d'un microcontrôleur. Je trouve aussi de l'intérêt à découvrir d'autres cultures ; j'assiste au cours de latin bien que je n'y sois pas inscrit et j'ai pu séjourner dans une famille autrichienne.

Par ailleurs, j'ai participé à de nombreux concours qui témoignent de mon caractère compétitif et sont révélateurs de ma capacité à réussir ce que j'entreprends (Alkindi auquel je suis arrivé 103e au classement national, le Marathon d'Orsay et les Olympiades de mathématiques). Enfin, mes trois années de baseball me permettent de gérer mon stress : c'est un sport qui nécessite une bonne résistance à la pression.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Simon LEFRANC

## 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