# N°757113 M. LIU Jack Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Notre Dame Des Missions [0941877E] - Charenton-le-Pont / Classe:T03 / Série:Générale Né(e) le: 13/03/2004 Nationalité: Sexe: M

#### Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français) Baccalauréat/Brevet en Numéro d'inscription au Bac : 02047416867 / Série : Série Générale préparation en 2022 (diplôme français) Académie : Créteil Langue vivante 1 : Anglais Langue vivante 2 : Chinois Récapitulatif des enseignements 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 Numérique et Sciences Informatiques première Langues vivantes Langue vivante A - Anglais Langue vivante B - Chinois **Enseignements optionnels** Mathématiques Expertes Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) : **Epreuves terminales** 8 Français écrit Français oral 10 Philosophie Inscrit Epreuve orale terminale dite Grand Oral Inscrit Mathématiques Inscrit Physique-Chimie Inscrit Contrôle continu Inscrit Education Physique et Sportive Enseignement moral et civique (Contrôle continu de terminale) Inscrit Enseignement scientifique (Contrôle continu de première) 13.1 Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale) Inscrit Histoire - Géographie (Contrôle continu de première) 13,4 Inscrit Histoire - Géographie (Contrôle continu de terminale) Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais) 14.7 Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais) Inscrit Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Chinois) Inscrit Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Chinois) Inscrit 15,45 Notes de bulletins de 1ère tous enseignements Numérique et sciences informatiques 14,3 **Enseignements optionnels**

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

Mathematiques expertes

Scolaritá actualla

Inscrit

Année 2021/2022 Terminale / Série: Série Générale						
Scolarité	Française					
Type de formation	Terminale					
Etablissement	Lycée Notre Dame Des Missions [0941877E] -Charenton-le-Pont					
	- 94 Val-de-Marne					
Classe	T03					
Langue vivante A : Anglais						
Langue vivante B : Chinois						
Mathématiques Spécialité						
Physique-Chimie Spécialité						
Mathématiques Expertes (option fa	cultative)					
Boursier des lycées	Boursier des lycées Oui					
Bourses Boursier du second degré						
Attribution Conditionnelle de Bourses (A.C.B.)						

## Activités et centres d'intérêt

## Expériences d'encadrement ou d'animation :

J'aime aider les personnes en difficulté à l'école en leurs expliquant des exercices, le cours mais d'une autre manière qui pourrait paraître plus simple.

De plus, pendant les vacances d'été, j'assure la garde de mes deux petits cousins âgés de 5 cinq ans deux à trois fois par semaine pendant quelques semaines. Je les aide à se préparer, à se divertir et à faire leurs devoirs.

Grâce à tout cela, j'ai pu grandement m'améliorer à l'oral, être plus à l'écoute d'autrui, développer le sens des responsabilités et ma patience. J'ai aussi appris à mettre en place une bonne organisation pour respecter les horaires de mon emploi du temps.

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

A mon niveau, l'engagement citoyen se résume au fait de vouloir voter en premier lieu. Je pense que cette action est impérative et une responsabilité première. Beaucoup de jeunes ne se soucient pas des élections, et en ce qui me concerne, je suis toujours prêt à le faire.

De plus, je suis membre de l'association « TutoJeune » de mon lycée. Cette dernière permet une entre-aide mutuelle avec les élèves possédant des difficultés dans certaines matières en leur donnant des cours particuliers. Ceci a duré tout le long de mon année de terminale au cours de laquelle j'enseignais les mathématiques à une élève de seconde. J'étais très motivé et enthousiaste d'enseigner les mathématiques car dans un premier temps, cette matière me passionne et, dans un second temps, pour évaluer mon aisance à l'oral.

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

J'ai effectué mon stage de 3e dans une société de travaux, plus précisément dans le métier de coffreur-étayeur. Cela avait vraiment attiré ma curiosité et m'a beaucoup plus plu que prévu. J'ai pu découvrir un tout nouveau domaine qui diffère grandement des sciences, c'est-à-dire, le management et le markéting. Ce stage m'a énormément apporté en termes de confiance en soi, car j'étais « seul » dans le monde du travail. J'ai pu découvrir le fonctionnement d'une entreprise, apprendre le travail en équipe, développer mes compétences en rédaction grâce à des rapports journaliers.

Dernièrement, je me suis investi dans la recherche d'un job d'été pour intégrer d'avantage le monde professionnel. De plus, j'ai participé à des évènements liés à mon orientation tels que des journées portes ouvertes dans plusieurs écoles où j'ai pu interagir avec les enseignants. Mais aussi, j'ai assisté à des conférences sur différents domaines des sciences comme, par exemple, une sur les trous noirs de Christophe Galfard.

## 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 :

Des le plus jeune âge, j'ai eu la chance d'avoir pu voyager, avec mes proches, dans de nombreux pays et y découvrir chaque culture. J'ai voyagé aux Etats-Unis, car une partie de ma famille y réside, au Portugal, en Italie, en Suisse et en Chine, le pays de naissance de mes parents.

Possédant des origines chinoises, j'apprends la langue depuis mon enfance à domicile mais aussi dans l'association « Les amis de Nouvelles d'Europe » et je finis par obtenir le diplôme HSK4.

J'adore toutes sortes de musiques comme le rap, le hip-hop, la k-pop et de temps en temps du folk. Je regarde aussi beaucoup de films d'action, de drame, fantastique, d'aventure mais ce qui me passionne le plus est l'animation japonaise.

En sport, c'est la précision que je préfère. Je pratique le basket depuis le collège et récemment, le billard m'anime de plus en plus. D'autres de mes sports préférés sont la calisthénie, qui consiste à des exercices physiques au poids du corps, et l'escalade, que j'ai commencé en terminal, qui m'ont permis de participer à des compétitons comme le RockTour ou le HardGame.

Toutes ces pratiques me motivent à me surpasser, je reste toujours déterminé pour m'améliorer grâce à mon esprit de compétition. Après une longue journée de travail, une pratique physique m'aide à me détendre, à me changer les idées et je pense que cela est essentiel pour pouvoir être mieux concentré par la suite afin de pas se lasser de l'école.

## Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Notre Dame Des Missions [0941877E] -Charenton-le-Pont
	- 94 Val-de-Marne
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Chinois
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique					
Scolarité Française						
Type de formation	Seconde					
Etablissement Lycée Notre Dame Des Missions [0941877E] -Charenton-le-Pont						
	- 94 Val-de-Marne					

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 Semestre						
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.			
Education Physique et Sportive	18,5*	15,61*	20*	12,5*			
	De très bons résultats e	et un bon investissement	en cours*				
Enseignement moral et civique	14*	16,97*	19*	14*			
	Assez bien, la probléma	atique et le développeme	ent peuvent aller un peu	plus loin encore.*			
Enseignement scientifique	16,15*	15,1*	17,76*	10,94*			
	déductive. Maitrise	est un élève sérieux et mo des d'analyse. Poursuive		onne capacité			
Histoire/Géographie	11,95*	14,4*	17,67*	10,89*			
	Correct. Travail régulier chuter la moyenne. Pou	r et sérieux, mais une ma ursuivez vos efforts!*	auvaise compréhension	dans un DST fait			
Langue vivante A : Anglais	17,77*	17,18*	20*	12,57*			
	Très bon semestre. Il fa	aut poursuivre ainsi.*					
ngue vivante B : Chinois 20* 20*							
	Très bon semestre.*						
Mathématiques Expertes	11,44*	14,21*	18,37*	11,06*			
	Des progrès en fin de s	emestre. A poursuivre.*					
Mathématiques Spécialité	13,15*	13,63*	18,9*	8,65*			
	Assez bon trimestre. El précision et en rigueur.	ève sérieux et appliqué d	qui doit poursuivre ses e	fforts pour gagner en			
Philosophie	11,29*	14,3*	17,33*	8,14*			
	Sérieux, de la bonne vo	olonté; approfondissez da	avantage vos analyses e	et arguments à l'écrit.*			
Physique-Chimie Spécialité	14,14*	14,53*	18,41*	8,03*			
	Bon travail, sérieux et régulier. Bonne application des méthodes.*						
Appréciation du conseil de classe	Compliments. Bon travail. Jack est un élève sérieux et motivé qui a le souci de bien faire. Il a fourni un travail adapté aux exigences d'une classe de Terminale. En progrès en cette fin de semestre, il mérite de réussir. Continuez ainsi. COMPLIMENTS.						

# 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.		
Education Physique et Sportive	N*	N*	N*	N*	19,5*	16,53*	19,5*	10*		
		e noter l'activité ation en cours.*	Basket ce sem	nestre.très	D'excellents ré semestre. Elèv		très bonne participation ce			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*		
	Inclus dans Ho	3.*			Inclus dans Ho	3.*				
Enseignement scientifique	13,27*	12,43*	18,35*	5,8*	12,8*	13,33*	19,09*	6,93*		
	Enseignement	scientifique: Er	nsemble satisfa	isant.	Enseignement	scientifique: Er	nsemble correc			
Français	11,16*	13,72*	17,21*	9,05*	11,1*	14,33*	18,61*	11,1*		
	Jack doit inten		ment personnel	pour acquérir	ir Des méthodes qui se sont peu à peu consolidées. Il f continuer à travailler le développement des idées à l					
Histoire/Géographie	13,07*	14,37*	17,29*	10,36*	13,64*	14,45*	17,73*	10,17*		
			tisfaisant mais l u prochain seme		Travail sérieux semestre.*	et plus appliqu	ıé. Résultats en	hausse ce		
Langue vivante A : Anglais	15,6*	15,21*	20*	9,38*	13,75*	15,61*	20*	10,5*		
	Un très bon se appliqué.*	emestre grâce à	un travail série	ux et	Bon semestre	dans l'ensembl	e.*			
Langue vivante B : Chinois	20*	20*	20*	20*	18*	18*	18*	18*		
	Excellent sem	estre.*			Excellent sem	estre.*				
Mathématiques Spécialité	15,44*	14,55*	18,47*	9,85*	15,82*	14,3*	18,93*	10,33*		
	Mathématiques spé: Très bon semestre de la part de Jack. Élève très sérieux et travailleur. Félicitations. ,*  Mathématiques spé: Excellent semestre. et très appliqué. Félicitations. ,*						ve très investi			
Numérique et Sciences Informatiques	12*	15,88*	19*	12*	16,5*     16,85*     19,17*     14*					

					Très bon trava semestre.*	il, avec un très	bon projet rend	л се
Physique-Chimie Spécialité	10,29* 11,12* 16,33* 6,7*				16,25*	16,44*	19,25*	11,5*
	Ensemble un peu juste. Il faut intervenir en classe pour pouvoir progresser: poser des questions, proposer des réponses,*			Bon semestre.*				
Appréciation du conseil de classe	Un semestre continuer à a travaux d'écri Encourageme	pprofondir les iture qui supp	s méthodes po	our les	Bon semestro	e: travail séri	eux. Félicitatio	ns.

## Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES		(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Enseignement scientifique	Très bon travail. Jack est un élève sérieux et motivé qui possède une bonne capacité déductive. Maitrise parfaitement les méthodes d'analyse. Poursuivez ainsi.	16,15	11	33
Histoire/Géographie	Correct. Travail régulier et sérieux, mais une mauvaise compréhension dans un DST fait chuter la moyenne. Poursuivez vos efforts!	11,95	30	32
Mathématiques Spécialité	Elève sérieux et appliqué. De bonnes capacités d'analyse, de raisonnement et de programmation.	13,15	20	33
Mathématiques Expertes (facultatif)	Des progrès en fin de semestre. A poursuivre.	11,44	16	18
Langue vivante B : Chinois	Très bonne implication dans le travail et des résultats remarquables.	20	1	1
Philosophie	Sérieux, de la bonne volonté; approfondissez davantage vos analyses et arguments à l'écrit.	11,29	31	33
Langue vivante A : Anglais	Très bon semestre. Il faut poursuivre ainsi.	17,77	14	26
Enseignement moral et civique	Assez bien, la problématique et le développement peuvent aller un peu plus loin encore.	14	31	32
Education Physique et Sportive	De très bons résultats et un bon investissement en cours	18,5	4	31
Physique-Chimie Spécialité	Bon travail, sérieux et régulier. Bonne application des méthodes.	14,14	20	36

<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
- Autonomie: Très satisfaisante
- Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres éléments d'appréciation du profil : Fait parti de l'association "tuto jeune" : Apporte un soutien scolaire aux élèves qui en ont besoin.

Jack est non seulement brillant scolairement mais il a à cœur de s'investir également et de participer à différents projets au sein de l'établissement : Il a fait partie de l'association "tuto jeune" où "Tutorat soutien scolaire" où il donne de son temps bénévolement pour apporter un soutien scolaire aux élèves qui en ont besoin.

- Capacité à s'investir : Très satisfaisante
- Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement : Oui

# Appréciation du chef d'établissement :

Elève volontaire et travailleur qui obtient des résultats satisfaisants. A conscience des enjeux, on peut compter sur lui. La mention Bien au baccalauréat ne devrait pas lui échapper.

# 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 : Bon

## Projet de formation motivé (Saisie le:06/03/2022)

Jack LIU N°757113

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Elève au lycée Notre-Dame des Missions Saint-Pierre (94), passionné par l'arithmétique et l'astrophysique, ma candidature au lycée Fénelon s'inscrit naturellement dans mon projet d'étude.

Ambitieux et motivé, mon intérêt pour ces matières me conduit à m'inscrire dans votre classe préparatoire aux grandes écoles. Votre établissement est une référence depuis de nombreuses années en matière de pédagogie, d'éducation, de précellence et de camaraderie, et sa proximité avec mon domicile sont parfaitement en accord avec mes attentes.

Mon goût pour la physique et les mathématiques depuis mon enfance m'a tourné vers le choix de ces spécialités en terminale. C'est ce qui m'a poussé à participer au concours Castor informatique et aux Olympiades de Mathématiques.

Aimant me surpasser et m'organiser, je suis conscient de la quantité de travail qu'impose une classe préparatoire dans un établissement aussi prestigieux que le vôtre. Pouvoir l'intégrer une véritable occasion vers mon projet professionnel autour de la physique astronomique. Motivé, enthousiaste et persévérant, je suis certain que votre école est idéale pour me permettre de développer et d'approfondir mes compétences.

Espérant vous avoir convaincu de ma motivation, veuillez agréer, Madame, Monsieur, ma considération distinguée.

#### Internat

#### Internat de la réussite

Je reconnais satisfaire aux conditions d'accès à l'internat de la réussite et souhaite intégrer l'internat de la réussite hors des murs de l'établissement

Distance, en kilomètres, entre votre domicile et la ville où se situe l'établissement :10

Elligibilité:Non Eligible

## Critères sociaux

Revenu brut global ou déficit brut global de l'avis d'impôt 2021 portant sur les revenus de l'année 2020 (en euros) :12240

Nombre de frères et soeurs encore à la charge de la famille :1

Nombre de frères et soeurs dans l'enseignement supérieur :1