N°561497

Mme SIMONET-DAUNIZEAU Lou

Classe préparatoire scientifique MPSI

Lycée Notre Dame [0783288A] - Saint-Germain-en-Laye / Classe:TE / Série:Générale

Né(e) le: 10/11/2004 Nationalité: Sexe: F

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02045654572 / Série : Série Gé	énérale				
Académie : Versailles						
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol					
Récapitulatif des enseignemen	ts de spécialité (EDS), langues et enseignements optionnels :					
En classe de première	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité				
		Physique-Chimie Spécialité				
		Sciences Economiques et Sociales Spécialité				
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité				
		Physique-Chimie Spécialité				
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Sciences Economiques et Sociales Spécialité				
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais				
		Langue vivante B - Espagnol				
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes				
Récapitulatif des notes au baco	calauréat (notation : sur 20) :					
Epreuves terminales						
	Français écrit	13				
	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)	16,6				
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit				
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	17,6				
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit				
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	19				
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit				
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	16,4				
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit				
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	16,89				
	Sciences économiques et sociales (SES)	17,4				
Enseignements optionnels						
	Mathematiques expertes	Inscrit				

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

Scolarité actuelle

Année 2021/2022 Terminale / Série: Série Générale						
Scolarité	Française					
Type de formation	Terminale					
Etablissement	Lycée Notre Dame [0783288A] -Saint-Germain-en-Laye					
	- 78 Yvelines					
Classe TE						
Langue vivante A : Anglais						
Langue vivante B : Espagnol						
Mathématiques Spécialité						
Physique-Chimie Spécialité						
Mathématiques Expertes (option fa	cultative)					
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 :

Durant les classes de première et de terminale, je me suis investie dans le Conseil de vie lycéen de mon lycée. Durant ces deux années, j'ai fait partie du pôle événementiel ainsi que du pôle écologie. Je me suis d'autant plus investie dans ce dernier dans le but de participer à l'effort en cours de labellisation de lycée éco responsable. J'ai notamment pu diriger un projet de réalisation d'affiches informatives donnant des conseils aux élèves sur comment devenir plus éco responsable au quotidien, qui ont pu par la suite être affichées dans tout le lycée. J'ai également participé à la plantation d'un sapin durant la période de Noël pour rappeler à l'élève de l'établissement l'importance de la conservation de la flore et le danger de la déforestation.

Cette année, j'ai également eu la chance de participer à l'organisation d'une course caritative contre la mucoviscidose en partenariat avec l'association « vaincre la mucoviscidose ». Durant ce projet, j'ai pu avoir plusieurs rôles : présentation du projet aux autres élèves et affichage des affiches de l'association dans les classes pour les encourager à participer ; ainsi que la vente de t-shirts le jour de l'événement. Cet événement nous a permis de récolter plus de six mille euros qui sont allés directement à l'association et qui ont été reversés dans des soins et matériels pour les patients atteints, ainsi que dans la recherche pour de nouveaux traitements.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

J'ai réalisé un stage d'une semaine à l'IDESP de Montpellier durant la Toussaint. L'objectif du stage était de se familiariser avec le monde de la recherche et de la data-science, à travers un projet donné par un encadrant. Celui-ci s'est composé de lectures de cours/articles/tutoriels, ainsi que de mises en application en Python. L'objectif de mon sujet était, à partir d'une base de données Excel et grâce à la bibliothèque « pandas », de discerner les groupes d'individus étant plus susceptibles de développer une forme de diabète grave. Celui-ci m'a fait découvrir les étapes du traitement de banque de données comme celle de la standardisation, mais également de toute la recherche qui précède l'application des programmes. J'ai alors pu utiliser les algorithmes pour calculer la variance ou le « K-means » pour discerner le nombre de groupes que l'on pouvait former. L'étape d'analyse de nos résultats avec la création de box-plot et la réalisation d'un rapport de stage m'a montré l'importance de la communication des résultats qui doit être rigoureuse et claire. J'ai donc beaucoup appris de ce stage au niveau des connaissances que j'ai acquises, surtout concernant la programmation, une filière qui devient de plus en plus importante dans les formations scientifiques. J'ai aussi eu la possibilité de parler à de nombreux chercheurs et doctorants qui m'ont éclairé sur les différents parcours possibles, ce qui m'a permis de m'aiguiller et de me conforter dans mon orientation.

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 :

Je suis scolarisée depuis le primaire dans une section bilingue, ce qui m'a permis de partir le dernier trimestre de CM2 en séjour linguistique dans une école à Bath en Angleterre. Celui-ci m'a permis de devenir bilingue et par la suite de passer des certifications en anglais. En effet, durant les cycles collège et lycée, j'ai eu des cours additionnels dispensés en anglais. Cet enseignement, s'est concrétisé lorsque j'ai passé les IGCSE langue, littérature et histoire auxquels j'ai obtenu les notes de A*/A/A*. L'étude de nouvelles, poèmes et pièces de théâtre en anglais m'a permis de mieux cerner comment différents genres peuvent être abordés par des écrivains de milieux culturels différents ; et m'a fait découvrir une passion pour la littérature classique étrangère. En histoire, étudier en détail le XXe siècle ainsi que tout le conflit Israélo-palestinien m'a permis une meilleure ouverture sur le monde. Le fait de suivre deux cursus scolaires m'a aussi appris des méthodes de rigueur et d'organisation. Je me suis aussi investie dans le MUN de mon lycée (Model of United Nations), également en anglais, et qui m'a permis de développer une aisance d'argumentation et de débat à l'oral.

Je suis aussi très investie dans le tennis que je pratique depuis très jeune, et depuis quatre ans en club. Je suis aussi passionnée par la plongée en scaphandre depuis dix ans. Pour cette discipline, j'ai passé des certifications de niveau tels que "advance open water diver" et "deep water diver".

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Notre Dame [0783288A] -Saint-Germain-en-Laye
	- 78 Yvelines
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Notre Dame [0783288A] -Saint-Germain-en-Laye
	- 78 Yvelines

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 78 Yvelines

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.			
Education Physique et Sportive	19,5*	17,24*	20*	10,5*	17,5*	16,63*	19*	14,5*			
	Excellent nive	au. Un travail de	e qualité.*		Bon ensemble. Un travail sérieux tout au long du trimestre. Poursuivez ainsi.*						
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	16*	16,64*	18*	15*			
	Enseignement	non évalué.*			Un très bon investissement dans le projet de recherche avec une analyse soignée sur le sujet choisi. Bilan très positif*						
Enseignement scientifique	17*	14,8*	18,16*	9,47*	17,57*	16,15*	19,57*	12,2*			
	Un ensemble t efficace, pours		. Votre travail e	st sérieux et			, fruit d'un trava eux enseignem				
Histoire/Géographie	13,44*	13,98*	18,25*	11,94*	16*	13,78*	18,1*	11,2*			
			sérieuse, pours ochain trimestre		progression. E avec ténacité d'analyse à l'é	Elève sérieuse d dans son travail	tations pour cette très belle e qui s'est investie pleinement et ail. De bonnes capacités nes compétences à l'oral. Le				
Langue vivante A : Anglais	19,88*	19,39*	20*	18,63*	19,67*	19,11*	19,84*	18,34*			
	Anglophone co statement.,Lou international E uses teacher's	ulture, working to u is part of a bili inglish program s comments to in	rest in our lesso towards a perso ngual class stud me. She is very mprove her wor and spoken En	onal dying an hard working k and has an	English progra best and listen is making exce	mme. She cons is carefully to a cellent progress.,	studying an int sistently strives dvice given and Lou has made ebating skills th	to give of her applies it. She very good			
Langue vivante B : Espagnol	15,75*	13,93*	19*	10*	16,2*	16,22*	18,8*	14,2*			
	Bravo! Résulta participation ré		. Travail sérieu	x et	Bravo! Participation en classe très régulière et apportant toujours un éclairage intéressant sur les documents étudiés.Travail sérieux.*						
Mathématiques Expertes	16,45*	14,95*	19,4*	8,3*	14,7*	14,86*	20*	10*			
	Bon ensemble efficace.*	, le travail perso	onnel est sérieu	x, régulier et		. Lou est une él régulier et app		eve réfléchie qui fournit un ofondi.*			
Mathématiques Spécialité	14,7*	13,42*	19,35*	6,63*	15,33*	12,97*	18,63*	4,08*			
	avec efficacité	et rigueur et sa	points de vue. L a participation a apacités d'analy	été positive et							
Philosophie	15,25*	12,69*	16,08*	9,5*	15,4*	12,96*	17,4*	10*			
	Un très bon tri Poursuivez air		ail est sérieux e	t approfondi.	Les résultats s de votre travai		Je vous félicite	pour la qualité			
Physique-Chimie Spécialité	14,17*	13*	18,36*	7,99*	15,61*	12,99*	19,13*	9,48*			
	Ensemble satisfaisant grâce à un travail approfondi, sérieux et efficace. Bonne participation en classe. Les connaissances sont solides avec des capacités d'analyse et de réflexion. Vous progresserez en gagnant en rigueur, vous en avez la capacité!*										
Appréciation du conseil de classe	Des capacité une très bon méthodes. Bravo Lou!	és de réflexior ne maîtrise de ambridge IGC	ous points de n certaines as es connaissar :SE : Histoire	sociées à nces et des							

Bulletins scolaires de l'année 2020/2021 :

Notation utilisée: sur 20

 $\ensuremath{(^*)}\ Indique\ que\ la\ note\ ou\ appréciation\ a\ été\ remontée\ par\ l'établissement\ d'origine$

Matière		1er Tri	mestre		2ème Trimestre				3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	14*	13,3*	20*	8*	16*	16*	17,5*	13*	N*	N*	N*	N*
	Bon ensen bonne éco Lou de pro trimestre.*		seils qui or	nt permis à	Bon niveau. Une belle progression tout au long de ce cycle de yoga grâce à un bel investissement et à une bonne écoute des conseils donnés.*				mesures sanitaires (pratique extérieure			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*
	Enseignen	nent non év	alué.*		Enseignement non évalué.*				Enseignement non évalué.*			

Enseignement scientifique	15,5*	13,7*	18,1*	9,9*	16,7*	14,5*	17,3*	10,2*	17,5*	14,7*	18,8*	7,2*	
			isant et sér articipant d	ieux. avantage à	L'ensemble est sérieux et très satisfaisant. Un travail réfléchi dans les deux disciplines. Poursuivez ainsi Lou!*				Un très bon ensemble fruit d'un travail sérieux et rigoureux tout au long de l'année Tant en SVT qu'en SPC*				
Français	13,6*	13,4*	16,5*	10,5*	15*	13,8*	18*	10*	14,6*	13,8*	17*	10,8*	
	régulier et commenta appliquée	sérieux. La ire doit être		lu	résultats re très satisfa	mestre en p éguliers. Lo aisant. Pour i l'oral. Elèv	u a fourni u suivez les e	n travail efforts	Un bon trimestre. Lou est soucieuse de bien faire, à l'oral comme à l'écrit. Le travail a toujours été rigoureux. Elève sérieuse tout au long de l'année.*				
Histoire/Géographie	16,4*	14,4*	18,2*	10,8*	17,6*	14,4*	19,8*	9,1*	18,5*	16,1*	19,5*	11,8*	
	sérieuse e qualités d'a	t appliquée	Lou est un . Vous poss de synthèse z ainsi.*	sédez des	studieuse. différentes	ent trimestre Vous maîti méthodes ulier et de g	risez parfait et vous fou	ement les rnissez un	volontaire démontrer	et investie. It une réflex	e. Lou est un Ses devoir kion pertine nalité. Félici	s nte et une	
Langue vivante A : Anglais	19,1*	17,5*	19,4*	15,9*	18,9*	17,7*	18,9*	15,6*	19*	17,7*	19,3*	15,6*	
	Lou is part of a bilingual English program. L&H: She performs independent work with confidence and focus, consistently searching for ways to improve. H: Outstanding term! Bravo! Keep it up! M: Good understanding of the new English baccalauréat themes and method.*				Lou is part of a bilingual English program. L&H: She works independently and takes pride in work done well. She is consistently striving for excellence. H: Lou continues to impress me with her thoughtful participation & outstanding written work. Bravo! M: Well on track for the E3C.*				improve her work. H:Outstanding year. Lou has also submitted her portfolio for IGCSE				
Langue vivante B : Espagnol	14,9*	15,1*	20*	10,4*	19*	16,8*	19,4*	13*	15,3*	15,4*	18,5*	11,9*	
	C'est un bon trimestre. Elève investie en classe qui participe activement. Continuez ainsi tout en apprenant vos leçons régulièrement.*					trimestre, E dans ses a ticipation or	apprentissa		L'ensemble est bon malgré une baisse des résultats ce trimestre. Je vous encourage à travailler l'écrit avec plus de rigueur. La participation en classe est bonne et vos interventions sont pertinentes.*				
Mathématiques Spécialité	16,2*	12,5*	18,9*	6,5*	16,6*	14*	19,1*	7,8*	14,5*	13,4*	18,3*	7,3*	
	est une élé	ève vive et	out point de éfléchie qu ofondi, inte	ii fournit un	sérieuse e personnel maturité. L réguliers, de connais	ensemble. Let déterminé témoigne de les résultats fruits de bel ssances soles outils et	e dont le tra le beaucoup s écrits sont les qualités ides et d'un	avail o de t solides et d'analyse, ne bonne					
Physique-Chimie Spécialité	16,6*	12,7*	18,8*	6*	16,2*	13*	18,1*	8,4*	15,6*	13,1*	19*	7,8*	
	volontaire travail four	con trimestre. Lou est une élève caire qui s'implique en classe. Le fourni est très sérieux et de qualité. Lou fait preuve de motivation et de bonnes aptitudes dans la discipline. Ses écrits sont de qualité. Je vous félicite.*					de bonnes						
Sciences Economiques et Sociales Spécialité	18,5*	16,1*	19*	13,5*	16,5*	15,1*	19,3*	10,5*	17,1*	16,5*	19,8*	12,8*	
			en discrétic Grandes féli		Excellent trimestre. Lou produit des travaux de très grande qualité. C'est très très bien*								
Appréciation du conseil de classe	félicitons et applique beaucoup	. Lou est û uée qui s'i o de série	nous vou ine élève mplique a ux et de ri faut pours	discrète vec gueur	Des résultats de très bon niveau dans toutes les matières. Lou est volontaire et motivée. Elle fournit un travail approfondi, réfléchi et de qualité, démontrant de belles aptitudes dans toutes les disciplines. Nous la félicitons.								

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	e(*) et ment de lève	Effectif classe ou groupe
Enseignement scientifique	Un ensemble très satisfaisant, fruit d'un travail sérieux, régulier et efficace dans les deux enseignements.	17,29	4	30
Mathématiques Spécialité	Très bonne élève qui travaille avec justesse, détermination et régularité. Elle a montré de bonnes capacités d'analyse et a acquis beaucoup de rigueur. Ainsi elle a bien progressé au second trimestre. C'est une élève qui a les qualités requises pour suivre les formations demandées.	15,02	9	29
Mathématiques Expertes (facultatif)	Bon ensemble fruit d'un travail personnel intelligent et efficace. Lou est une élève motivée et vive qui assimile vite et utilise bien les notions enseignées dans l'option, elle est capable de s'imposer un effort soutenu et régulier dans un contexte exigeant.	15,58	12	35
Langue vivante B : Espagnol	Résultats très satisfaisants. Participation très régulière et réflexion très pertinente.Lou compte parmi les élèves volontaires et moteurs dans la classe.	15,98	9	24
Histoire/Géographie	Très bonne élève, sérieuse et qui par un travail rigoureux a bien progressé. Le travail est approfondi et régulier. De bonnes capacités d'analyse à l'écrit et de bonnes compétences à l'oral. Le bilan est donc très positif.	14,72	8	30
Education Physique et Sportive	Excellent niveau fruit d'un travail sérieux et appliqué tout au long de l'année.	18,5	5	28
Philosophie	Elève douée, cultivée, qui excelle par la qualité de sa réflexion. La classe préparatoire ou tout autre type de formation devraient lui permettre d'exprimer l'ensemble de ses compétences.	15,33	2	30
Enseignement moral et civique	Un très bon investissement dans le projet de recherche avec une analyse soignée sur le sujet choisi. Bilan très positif	16	19	29
Physique-Chimie Spécialité	Élève intéressée et motivée, qui fourni un travail approfondi, sérieux et efficace. Les connaissances sont solides, les méthodes maitrisées, de belles qualités d'analyse et de réflexion, de bonnes capacités en sciences physiques, un bon potentiel pour réussir dans les formations demandées.	14,89	8	30
Langue vivante A : Anglais	Lou fait partie d'une classe internationale anglophone. Elle a obtenu 3 IGCSE en langue, histoire et littérature avec la mention A. Elle possède un excellent niveau d'anglais à l'écrit comme à l'oral. Elle est une élève sérieuse et volontaire qui a d'excellentes capacités d'analyse et de synthèse et qui fournit un travail rigoureux et méthodique.	19,77	5	22

 $^{(\}mbox{\ensuremath{^{\ast}}})$ 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 :
- Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres	Oui
éléments d'appréciation du profil : Excellent investissement dans des actions	
de soutien aux associations parrainées par l'établissement.	

Appréciation du chef d'établissement :

Lou est une très bonne élève qui devrait réussir brillamment dans une formation particulièrement exigeante.

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:06/04/2022)

Lou SIMONET-DAUNIZEAU N°561497

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Intéressée dans le domaine de la physique et des mathématiques, j'ai pour ambition de devenir ingénieur. Passer par une classe préparatoire me permettrait d'acquérir les connaissances, méthodes de travail et la rigueur nécessaires. Suivre l'option math experte a solidifié mon attirance pour des notions plus abstraites et m'a poussée à passer par la filière MPSI. Un choix qui s'est justifié lors d'un stage réalisé cette année à l'IDESP de Montpellier. Durant celui-ci j'ai pu utiliser des programmes en Python modélisant des outils mathématiques, mêlant alors ingénierie, recherche et informatique ; et qui m'a permis de discerner les étapes de résolution d'un problème en ingénierie, du raisonnement à l'application.

Scolarisée dans un cursus bilingue, j'ai pu passer les IGCSE anglais langue/littérature/histoire. Ce parcours m'a permis de développer une forte méthode d'analyse, d'organisation et d'assiduité ainsi qu'une capacité à gérer des charges de travail importantes. Mais aussi de m'ouvrir au monde dans sa diversité culturelle et aux enjeux sociétaux actuels. Des compétences qui me confortent dans mon envie d'intégrer ce cursus exigeant.

Je choisis donc de postuler à Fénelon car je pense que le cadre de rigueur et l'atmosphère solidaire au sein des élèves me conviendraient, et me permettraient de continuer à développer des compétences qui me sont chères telles que le travail de groupe, et la collaboration et la curiosité d'esprit.

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