# N°439014 Mme VANDENBROUCK Clara Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Albert De Mun [0940880W] - Nogent-sur-Marne / Classe:TG2 / Série:Générale Né(e) le: 19/10/2004 Nationalité: Sexe: F

# Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français) Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français) Numéro d'inscription au Bac : 01845955298 / Série : Série Générale préparation en 2022 (diplôme

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 01845955298 / Série : Série Générale							
Académie : Créteil								
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Allemand							
Récapitulatif des enseignements	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 de section - Anglais						
		Langue vivante A - Anglais						
		Langue vivante B - Allemand						
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes						
	Discipline non linguistique SELO	Physique-Chimie Spécialité en Anglais						
Récapitulatif des notes au bacca	lauréat (notation : sur 20) :							
Epreuves terminales								
	Français écrit	20						
	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)	18						
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit						
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	16						
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit						
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	17						
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit						
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand) 16							
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit						
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements 17,09							
	Sciences de la Vie et de la Terre 17							
Enseignements optionnels								

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

Mathematiques expertes

Scolarité actuelle
Scourre actuenc

Inscrit

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale					
Scolarité	rançaise					
Type de formation	Terminale					
Etablissement	Lycée Albert De Mun [0940880W] -Nogent-sur-Marne					
	- 94 Val-de-Marne					
Classe	TG2 (Section Européenne et Langues Orientales)					
Langue vivante A : Anglais						
Langue vivante B : Allemand						
Mathématiques Spécialité						
Physique-Chimie Spécialité						
Mathématiques Expertes (option fac	Mathématiques Expertes (option facultative)					
Langue de section : Anglais	Langue de section : Anglais					
DNL Physique-Chimie Spécialité						
Boursier des lycées	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 :

J'ai été éco-déléguée en classe de seconde. Cela m'a permis de collaborer avec les autres éco-délégués pour améliorer les habitudes de notre lycée et les rendre plus écologiques.

J'ai également eu une formation aux premiers secours avec La Croix Rouge.

# Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

J'ai effectué un stage en entreprise à l'AREP (agence d'architecture, filiale de la SNCF). J'y ai découvert le métier d'architecte mais aussi celui d'ingénieur et de BIM Manager. Ce stage m'a également permis d'utiliser le logiciel de modélisation REVIT et à développer mon goût pour la modélisation. Ce fut très formateur et j'ai pu confirmer mes choix d'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 :

J'ai, tout d'abord, pratiqué pendant 6 ans la natation, 2 fois par semaine. Mais l'esprit d'équipe et le contact avec l'adversaire me manquaient et j'ai donc décider de faire de l'escrime, sport que je pratique aujourd'hui depuis 2 ans une fois par semaine.

Je fais également de la flûte traversière, aujourd'hui comme je le souhaite pendant mon temps libre, mais j'ai longtemps étudié au conservatoire. Cela fait maintenant 12 ans que je joue de cet instrument et le conservatoire m'a permis d'acquérir une solide base technique et solfégique pour que je puisse pratiquer librement. Aujourd'hui, cette activité me permet de développer ma créativité et cela m'a appris rigueur et persévérance car ce n'est pas toujours évident et l'entrainement est le seul moyen pour progresser.

J'aime aussi beaucoup dessiner et coudre.

# Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale					
Scolarité	Française					
Type de formation	Première					
Etablissement	Lycée Albert De Mun [0940880W] -Nogent-sur-Marne					
	- 94 Val-de-Marne					
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand					
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité					
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	Discipline Non Linguistique (DNL)					

Année 2019/2020	conde / Série: Générale et Technologique					
Scolarité	Française					
Type de formation	Seconde					
Etablissement	Lycée Albert De Mun [0940880W] -Nogent-sur-Marne					
	- 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.					
DNL Physique-Chimie Spécialité	17*	16,7*	18*	15,3*					
		Semestre très satisfaisant. Élève impliquée, le travail oral est régulier. Bon investissement dans les travaux de groupe.*							
Education Physique et Sportive	16*	17,9*	20*	10*					
	Bon trimestre.*								
Enseignement moral et civique	17,2*	14,77*	17,2*	13,4*					
	voir Histoire-Géograph	ie*							
Enseignement scientifique	17,19*	15,16*	18,15*	9,65*					
	SVT: Des résultats sati PC: Excellent semestre		estie. Très bonne participa	ation. Continuez ainsi.					
Histoire/Géographie	15,2*	14,17*	15,2*	12,6*					
	Bon niveau, travail écri	t toujours bien mené, or	al pertinent*						
Langue vivante A : Anglais	14,57*	14,51*	17,43*	10,07*					
	Un trimestre satisfaisant, travail sérieux et bon investissement.*								
Langue vivante B : Allemand	19*	16,28*	20*	12,05*					
		Très bon semestre. Clara est une élève intéressée et douée. Elle participe très bien à l'oral. Bel engagement pour les travaux de groupe et le projet final sur les innovations. Mes félicitations !*							
Mathématiques Expertes	16,06*	14,45*	19*	9,75*					
	Ensemble très satisfais présentée au concours	sant. Travail très sérieux général. Continuez ains	., participation régulière e si !*	t très pertinente. Élève					
Mathématiques Spécialité	19,32*	14,7*	19,32*	8,94*					
			cellentes capacités mathe juables. Participation très						
Philosophie	11,67*	11,92*	16*	9,33*					
	Des difficultés d'analyse, et des imprécisions à l'écrit, entravent la réflexion, qui est intéressante, et la compréhension des sujets.*								
Physique-Chimie Spécialité	17,55*	13,65*	18,63*	6,86*					
	Excellent ensemble : le travail est sérieux, le niveau, solide, et la participation active et pertinente. Elève appliquée, rigoureuse et efficace, soucieuse de réussir.*								
Appréciation du conseil de classe	Excellent trimestre, Félicitations du cons		cace dans l'ensemble	des matières.					

# 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.
Discipline Non Linguistique (DNL)	18,2*	16,5*	18,2*	14,7*	16,7*	17*	18,9*	15,5*
			ous êtes sérieu eaucoup plus a		Bon semestre. Élève sérieuse et appliquée. Maintenez vos efforts de participation.*			
<b>Education Physique et Sportive</b>	17*	17,6*	19,5*	15,5*	17*	17,6*	19,5*	15,5*
	Excellent trava	il.*			Excellent trava	il.*		
Enseignement moral et civique	18*	17,5*	20*	16*	11*	16,4*	20*	11*
	Un travail sérieux au profit du groupe pour faire avancer la réflexion collective en s'appuyant sur une réflexion personnelle argumentée et à travers un écoute qui fait avancer les débats.*					ais incomplète		
Enseignement scientifique	17,4*	12,7*	17,4*	5,3*	17,2*	14,1*	17,7*	9,8*
	SVT: Un très b PC: Travail séi		, Résultats très	satisfaisants.*	Un très bon tri	mestre. Clara e	st sérieuse et p	ertinente.*
Français	13,4*	11*	13,4*	7,3*	14,4*	11,4*	14,8*	7,6*
	Bon travail.Néanmoins, participez régulièrement.*					e en classe et s ts en progrès ce	sérieuse dans s e semestre.*	on
Histoire/Géographie	15,1*	12*	15,1*	7,3*	16,1*	12,3*	16,8*	7,9*
	Clara a de très bons résultats écrits mais doit accentuer sa participation orale.*				a Clara a de très bons résultats écrits, participe à l'oral de manière très pertinente.*			à l'oral de
Langue vivante A : Anglais	15,7*         14,5*         18,5*         8,7*         17,3*         15,8*         18,8*         11,9*					11,9*		

					Très bon travail. De beaux progrès ce semestre. Elève sérieuse et investie.*			tre.	
Langue vivante B : Allemand	15*	13*	17,2*	7,8*	16,9*	16,9* 13,4* 18,4* 6,2*			
	Résultats satis prochain seme		sérieuse. Pour	suivez ainsi au	Très bon semestre et en progrès à l'écrit comme à l'oral.*				
Mathématiques Spécialité	19,6*	13,7*	19,6*	7*	19,8*	13,9*	19,8*	10,3*	
	Excellent semestre à tous points de vue! Excellente réflexion. Travail rigoureux et approfondi.*  Excellent à tous points de vue! Un très bon investiss en classe, une vivacité d'esprit et un travail rigoureux l'écrit.*								
Physique-Chimie Spécialité	18,3*	12,5*	18,3*	8,3*	18,4* 13,4* 18,4* 9,3*				
					Les résultats excellents se maintiennent. Acquisition rapide des notions et méthodes. Excellent potentiel.*				
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	16,7*	14,1*	17,2*	12*	17,3*	14,8*	17,8*	10,6*	
	Très bon semestre. Élève sérieuse et très attentive.*				Excellent semestre!*				
Appréciation du conseil de classe	Félicitations. Excellent travail. Continuez ainsi.				Admise en te Félicitations Résultats trè	erminale. s honorables.			

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	IPLINES APPRECIATIONS GENERALES			Effectif classe ou groupe
Enseignement scientifique	SVT: Des résultats satisfaisants. PC: D'excellents résultats. Clara est une élève sérieuse et investie en classe. Participation pertinente.	17,19	5	32
Langue vivante B : Allemand	Clara est une élève confiante, intelligente et douée en allemand. Elle s'investit avec régularité à la maison et est un moteur en classe. Ses contributions sont toujours de très bonne qualité.	19	3	25
	Lors des travaux en groupe elle aide les élèves plus faibles, a de bonnes idées et se familiarise très rapidement avec les différents sujets.			
	Clara est très déterminée et est toujours prête à travailler plus pour atteindre son objectif.			
	Son engagement dans les projets mérite d'être souligné. Sa présentation sur le thème des innovations scientifiques et la responsabilité par exemple était très réussie.			
Enseignement moral et civique	Bon niveau, travail écrit toujours bien mené, oral pertinent	17,2	1	32
Langue vivante A : Anglais	Une année satisfaisante, le travail est sérieux et les acquis solides.	14,57	16	32
Mathématiques Expertes (facultatif)			5	17
Philosophie	Elève sérieuse et attentive en classe, des progrès concernant la réflexion ont eu lieu, bien qu'il y ait eu des difficultés d'analyse entravant cette dernière. Année satisfaisante.		9	32
Education Physique et Sportive	Résultats très satisfaisants, investissement sèrieux et régulier.	16	20	26
Mathématiques Spécialité			1	19
Physique-Chimie Spécialité	Ensemble excellent. Elève sérieuse, appliquée, rigoureuse et perfectionniste. Niveau solide de connaissances, bonnes capacités d'analyse, de synthèse et de rédaction. Participation discrète mais pertinente. Travail très appliqué, sérieux, approfondi et régulier. Profil totalement adapté à une CPGE scientifique de haute exigence.	17,79	2	17
DNL Physique-Chimie Spécialité : Anglais	Ensemble très satisfaisant. Elève impliquée ,le travail oral est régulier. Bon investissement dans les travaux de groupe.	17	8	19
Histoire/Géographie	Bon niveau, travail écrit toujours bien mené, oral pertinent	15,2	1	32

<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 au parcours exceptionnel aussi bien sur le plan intellectuel qu'humain. Elle possède assurément les qualités et compétences requises pour réussir brillamment dans la filière choisie!

# 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:25/03/2022)

# Clara VANDENBROUCK N°439014

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

# Madame, Monsieur,

Etant actuellement au lycée en terminale générale, je suis les enseignements de spécialités mathématiques et physique-chimie. Mon engagement et mon enthousiasme pour ces deux matières se sont immédiatement affirmés puis se sont concrétisés lors de mon classement aux olympiades de mathématiques de 2021 en première (4ème au classement académique de Créteil, voir lien), et ma présentation au concours général de mathématiques en terminale. Je manifeste également un intérêt pour les activités créatives : dessin, musique (pratique de la flûte traversière), couture, modélisation. Ces activités me permettent de déployer mes capacités de rigueur, de persévérance, de concentration et de créativité. Mes centres d'intérêt et mon goût pour les sciences me portent donc vers le métier d'architecte. J'ai pu valider ce choix lors d'un stage, réalisé à l'AREP (agence d'architecture, filiale de la SNCF).

Suite à mes recherches, la MPSI proposée par votre lycée me semble être la formation idéale pour réaliser ce projet. En effet, je souhaiterais intégrer une école d'ingénieur qui propose un double cursus architecture-ingénierie tout en bénéficiant des acquis des classes préparatoires. Cela me permettra d'allier la rigueur de la formation scientifique à ma créativité.

Je vous remercie pour toute l'attention que vous porterez à ma candidature.

https://www.freemaths.fr/annales-olympiades-mathematiques-premieres-scientifiques-s/par-academie/creteil/palmares-classement-2021

# 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