N°1455493	Mme MONTAGNON Isoline
	Classe préparatoire scientifique MPSI
Lycée Chaptal [0750663N] - Paris 8e Arror	ndissement
Né(e) le: 26/11/2003	Nationalité: Sexe: F

Document(s) que le candidat n'a pas souhaité fournir :

- Fiche de suivi d'un projet de poursuite d'études

Baccalauréat/Brevet antérieurement à 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet antérieurement à 2022 (diplôme français)	uméro d'inscription au Bac : 02049845731 / Série : Série Générale										
Académie : Paris	Académie : Paris										
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Allemand										
Mention : Admis mention Très Bien	Session : 7/2021										
Récapitulatif des notes au baccala	auréat (notation : sur 20) :										
Français écrit	17										
Français oral	17										
Philosophie	16										
Epreuve orale terminale dite Grand Oral	18										
Mathématiques	18,3										
Physique-Chimie	14										
Sciences de la Vie et de la Terre	14										
Education Physique et Sportive	18										
Enseignement scientifique	17										
Histoire-Géographie	16,3										
Langue vivante A (Anglais)	15										
Langue vivante B (Allemand)	19										
Moyenne annuelle en première											
Moyenne annuelle en terminale											
Moyenne cycle terminal											
Moyenne générale	16,58										

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

Scolarité actuelle

Année 2021/2022	1ère année d'études supérieures
Scolarité	Française
Type de formation	CPGE
Etablissement	Lycée Chaptal [0750663N] -Paris 8e Arrondissement
	- 75 Paris
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier
Détails	lère année de CPGE BCPST au lycée Chaptal avec EPS en option (volley-ball et badminton).

Activités et centres d'intérêt

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Mon club de tennis fait appel à de jeunes compétiteurs pour aider les professeurs dans l'organisation de leur pratique pédagogique. Je me suis portée volontaire pour accompagner l'apprentissage des plus jeunes joueurs (entre quatre et six ans). Une fois les directives d'exercices données par le professeur, il m'appartenait de les mettre en œuvre en envoyant avec suffisamment de précision les balles pour réaliser des échanges que les jeunes joueurs ne sont pas encore capables de faire entre eux. Cette expérience m'a beaucoup plu car j'ai pu identifier les difficultés rencontrées par les jeunes joueurs dans leur pratique tennistique, tenter de trouver des solutions et les voir progresser. Je me suis aussi rendue compte des limites de la concentration chez les plus jeunes. Varier les contenus et favoriser l'aspect ludique, notamment en équipe, constituent de réels leviers pédagogiques pour les faire progresser, que j'ai apprécié mettre en œuvre.

Cette expérience, très enrichissante et valorisante auprès des plus jeunes, m'a permis de développer des capacités d'écoute, de créativité et d'adaptation constante.

Au-delà de cet engagement hebdomadaire, j'ai aussi aidé mon club dans l'organisation d'animations plus ponctuelles comme les fêtes de fin d'année de l'école de tennis.

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 participé à la création en seconde du journal de mon lycée. J'ai rédigé plusieurs articles de vulgarisation scientifique en répondant à des questions de physique (les ondes, la supraconductivité, la foudre) et de SVT (évolution, étude et protection des espèces en voie de disparation). Par ailleurs, j'ai écrit des fiches conseil sur des romans de tout genre pour le CDI de mon lycée soit pour inciter les autres élèves à les lire, soit pour que la responsable du CDI puisse compléter sa collection. Ces « productions littéraires » m'ont beaucoup apporté car elles me donnent l'opportunité de partager et transmettre mes connaissances et mes passions tout en développant mes capacités d'écriture, de pédagogie et de synthèse.

Par ailleurs, j'ai proposé et mis en place des initiatives écologiques (exemple : recyclage des feuilles de DST) permettant à mon lycée d'obtenir le Label E3D (Etablissement en Démarche Développement Durable). J'ai aussi réalisé des affiches et des dessins pour des actions de sensibilisation à la disparition d'espèces animales pour des causes anthropiques. Ces initiatives me tiennent à cœur car elles peuvent toucher des publics qui ne s'intéressaient pas forcément à ces sujets et ainsi faire évoluer les mentalités.

Enfin, la scolarisation des personnes défavorisées est un sujet qui me touche beaucoup. J'ai ainsi organisé au sein de mon collège des collectes de matériel scolaire pour soutenir une association qui œuvre au développement de la scolarité au Togo.

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Passionnée par l'univers des sciences, j'ai effectué mon stage de 3ème au sein de Cap Sciences à Bordeaux, qui propose de nombreuses expositions et ateliers scientifiques à destination du grand public et des scolaires.

Très enthousiaste à l'idée d'intervenir dans cette structure, ce stage m'a permis d'aider les encadrants aux activités proposées aux scolaires (énergies renouvelables, phénomènes chimiques en cuisine ...), d'effectuer des recherches complémentaires et de préparer des quizz sur les expositions en cours et à venir (lumière, cellules souches, axolotl - animal que j'ai trouvé passionnant et fascinant). J'ai également eu l'opportunité de faire des recherches sur des cellules biologiques (animales et végétales), de découvrir les usages des imprimantes 3D, de la découpe laser et de m'essayer à la robotique.

J'ai apprécié la variété des thèmes abordés (physique, biologie, technologie ...), le passage de la théorie à la pratique, ainsi que la démarche pédagogique de Cap Sciences qui a le souci permanent de rendre accessible à tous les sciences, et ce, dans un esprit ludique.

Ce stage m'a permis de rencontrer des équipes aux profils variés. Toutes m'ont bien encadré et m'ont transmis leurs passions, tout en me laissant de l'autonomie : les ingrédients pour un stage réussi.

Cette expérience m'a confortée dans le souhait de m'orienter vers des études scientifiques tout en mettant à profit mon envie de faire partager ce savoir.

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 :

Depuis plus de dix ans, je pratique le tennis en compétition. J'aime ce sport pour ses aspects techniques, tactiques et physiques, mais également pour les ressorts mentaux qu'il met en jeu et pour le dépassement de soi qu'il permet de développer. J'apprécie également la pratique du tennis en double et l'aspect collectif des matchs par équipe pour défendre les couleurs de mon club. Je suis ouverte à d'autres disciplines sportives, particulièrement celles se pratiquant dans la nature (vélo, ski de fond, natation en lac ...).

Elève au conservatoire Grand Paris Seine Ouest, je joue de la flûte traversière depuis huit ans et participe à l'atelier Jazz. J'ai créé plusieurs projets avec d'autres musiciens et nous les avons présentés en concert au conservatoire ou à l'extérieur (notamment au Petit Journal à Paris). Exigeant de la rigueur, la pratique de la flûte me permet de transmettre mes émotions aux différents publics pendant ces moments de partage.

Parmi mes centres d'intérêts, j'aime beaucoup lire (principalement des romans de tout genre ou des journaux) car cela constitue des moments de découverte, d'émotions, d'apprentissage et d'évasion.

Depuis la 6ème, grâce à ma professeure de géographie, j'ai une correspondante au Togo avec qui je communique de façon régulière. Ces échanges très enrichissants me permettent de m'ouvrir au monde, notamment aux cultures africaines. Ils nourrissent mes envies de voyage et de partage.

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Terminale / Série: Série Générale	
Scolarité	Française	
Type de formation	Terminale	
Etablissement	Ecole Diagonale privé hors contrat [0755367B] -Paris 13e Arrondissement	
	- 75 Paris	
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand	
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité	

Année 2019/2020	Première / Série: Série Générale						
Scolarité	Française						
Type de formation	Première						
Etablissement	Lycée Notre Dame [0920897A] -Boulogne-Billancourt						
	- 92 Hauts-de-Seine						
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand						
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité						

Année 2018/2019	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Notre Dame [0920897A] -Boulogne-Billancourt
	- 92 Hauts-de-Seine

Année 2017/2018	Troisième
Scolarité	Française
	- 75 Paris

Année 2016/2017	Quatrième
Scolarité	Française
	- 75 Paris

Bulletins scolaires de l'année 2021/2022 :

Notation utilisée : sur 20

Matière	1er Semestre								
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.					
Anglais	12,1	12,1 N							
			réable en cours. Votre la et pour enrichir vos propo						
Biologie Géologie	10	N	14,5	N					
	principalement les métl	Rang 25/45. Des résultats corrects mais il faut intensifier vos efforts en travaillant principalement les méthodes pour être plus efficace et progresser encore. Vous en êtes capable. La participation en classe est bonne mais pourrait être plus soutenue.							
Français	12,5	N 14,9		N					
	Rang 5/45. L'absence a évaluable.	à la dissertation en temp	s limité rend le niveau d'	ensemble difficilement					
Mathématiques	16,9	N	17,5	N					
		ien, voire excellent, mais il, ça pourrait être encore	s on sent qu'avec un peu e mieux.	ı plus de rigueur et en					
Sciences Physiques	14,3	N	17,2	N					
	groupe. On sent du trav	Rang 6/45. Très bon semestre. L'attitude en cours est bonne. Isoline a trouvé sa place dans le groupe. On sent du travail et de la curiosité scientifique. Tu peux aller encore plus loin dans les raisonnements, continue sur cette lancée.							

Bulletins scolaires de l'année 2020/2021 :

Notation utilisée : sur 20

Matière		1er Tri	imestre			2ème T	rimestre		3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	18	15,45	18	9	N	N	N	N	N	N	N	N
	M. Billard études.	: élève en d	louble cursu	is sport-	Elève en double cursus sport-études. Les contraintes sanitaires n'ont pas permis un volume suffisant de séances pour évaluer les élèves.				N			
Enseignement moral et civique	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N				N				N			
Enseignement scientifique	17	14,63	20	5	17	14,2	18	9	N	N	N	N
	Très bon t	rimestre, co	ntinuez ain	si.		rimestre, él oursuivez v		e et	N			
Histoire/Géographie	16	14,57	16,5	12	16,5	16,4	19	15	N	N	N	N
	Excellent t	ravail. Félic	itations!		Excellent t	ravail. Félic	itations!		N			
Langue vivante A : Anglais	16	13,56	16	11	14	13,83	15,5	10,5	N	N	N	N
	Le travail d'Isoline est sérieux, le niveau correct, il faut continuer ainsi.					baisse de i vail d'Isolin			N			
Langue vivante B : Allemand	20	16,83	20	14	17,5	17,25	17,5	17	N	N	N	N
		début d'ann rticipe bien	ée !!! Tu tra ! Bravo !!!	vailles	Très bon r	niveau! Brav	vo!		N			
Mathématiques Expertes	16	17,25	19	16	15	16,25	18	15	N	N	N	N
		rieux et préd ment. Des d	cis, bon capacités d'	analyse.	Très bons trimestre, travail régulier.				N			_
Mathématiques Spécialité	17	14,77	19	7	17	13,83	19	8,5	N	N	N	N
	Très bon t	rimestre.			Excellent t	rimestre			N			
Philosophie	15	13,07	17	9	16	13,33	19	8,5	N	N	N	N
	Une seule note ce trimestre, en raison du confinement. L'ensemble est très solide et sérieux. L'attitude très positive et volontaire. Continuez ainsi!				Un très bon trimestre. Votre travail est très sérieux et satisfaisant. Continuez à vous investir ainsi !				N			
Physique-Chimie Spécialité	17	13,03	18	7	15,5	13,2	16	9	N	N	N	N
	Elève stud trimestre.	lieuse et rig	oureuse. Tr	ès bon	Elève très impliquée en Physique Chimie. Bonne participation orale. Très bon trimestre.				N			
Appréciation du conseil de classe	vous imp	liquer dan ratiquant v intensive.	Vous ave s votre so otre sport Poursuive	olarité de	Excellent trimestre, Isoline est une élève brillante qui a su conjuguer avec brio une pratique intensive de son sport avec sa scolarité. Félicitations.			N				

Notation utilisée : sur 20

Matière		1er Tri	imestre			2ème T	rimestre			3ème T	rimestre		
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	17	15,9	18,3	11,3	14,5	14,3	19	9	N	N	N	N	
					Assez bons résultats, une bonne analyse du jeu et un sérieux constant durant tout le cycle.				Très bon investissement pendant le confinement. Une bonne analyse de sa pratique et un sérieux dans le rendu des carnets.				
Enseignement moral et civique	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
•	N		!		N	!		!	N		•		
Enseignement scientifique	16,8	15,2	19	9,8	12,5	12,5	19	6	N	N	N	N	
		d'intérêt et Très bons	une partici résultats.	pation	Une très b sérieux. E	onne implionsemble sa	cation et un tisfaisant.	travail	Travail cor au long du		investissem	nent tout	
Français	13,9	12,4	17,3	9,7	16	13,9	18,2	10,2	N	N	N	N	
		sérieux et l'	s satisfaisar implication		progressé	, la méthod n est maîtri	e. Les résult ologie de la isée et la pa		Ensemble positive, le	excellent. L travail séri	_'implication ieux et pers	est onnel.	
Histoire/Géographie	13,3	12,3	18,5	6,4	13,9	13,1	17,2	8,3	N	N	N	N	
	Un trimestre de qualité tant par l'attitude des écrits que la qualité de la participation. Attention cependant aux méthodes pour certains exercices.				Bon trimes investie.	stre. Une él	ève sérieus	e et	Des résultats convenables même si il faut faire davantage attention à la lecture des consignes. Une forte implication pendant le confinement.				
Langue vivante A : Anglais	15,5	11,7	17	5,3	15,8	14,1	18,9	6,9	N	N	N	N	
	Très bon trimestre. Le bilan est positif, Isoline tire profit de cette classe et fait des efforts. Je l'encourage à continuer, elle devrait progresser tout au long de l'année avec une telle attitude.				Bon trimestre. Isoline est volontaire, impliquée et agréable.				Des résultats satisfaisants, Isoline est une élève volontaire et dynamique.				
Langue vivante B : Allemand	14,9	15,2	17,8	12	15,9	14,7	17,4	11,8	N	N	N	N	
	solides, ur cette élève	le bonne cu e sérieuse e on régulière	Des connais ulture génér et motivée. I et de quali	ale pour Une	Des résultats excellents et en progression. Beaucoup de curiosité intellectuelle et d'implication chez cette élève fine et réfléchie. Participation dynamique. Continuer ainsi.				Une participation et un investissement sans faille au cours du trimestre, comme tout au long de l'année. Des productions de qualité.				
Mathématiques Spécialité	12,3	11,8	17,7	7,4	13,3	13	17,2	7,3	N	N	N	N	
	Isoline est participation	impliquée on. Elle doit	ables bien d dans son tra poursuivre d'ensembl	ainsi pour	Trimestre satisfaisant dans l'ensemble avec des résultats en progrès. Isoline est toujours bien impliquée dans son travail et sa participation. Elle doit poursuivre ainsi.				Une assiduité et une participation satisfaisantes lors des cours à distance. Une bonne implication dans le travail à distance. Evaluations satisfaisantes.				
Physique-Chimie Spécialité	13,5	11,3	17,3	5	12,7	12	17,2	6,7	N	N	N	N	
	Elève sérieuse et motivée. Les résultats sont inégaux, mais la réflexion est de qualité même si la rigueur doit entre être améliorée.				Le travail est sérieux mais manque parfois de méthode et d'approfondissement. Le niveau pourrait être bien meilleur.				N				
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	9,6	11,3	18	3,9	13,7	12,2	16,3	9,4	N	N	N	N	
	mais les m	éthodes de quisition. Il	avail fourni e travail rest ne faut pas		faut contin	uer d'appro	t, en net pro fondir le tra compétenc	vail fourni	Investissement assez satisfaisant dur période de confinement.				
Appréciation du conseil de classe	de gagne	r en rigue scientifiqu	faisant. Il d ur dans le ies.		est sérieu positive.	ux et l'imp Il faut con ents. Pas:	satisfaisant. Le travail t l'implication en classe ut continuer de la sorte. s. Passage en terminale e. Très bon investissement dura confinement. Travail sérieux. en Terminale.						

Projet de formation motivé (Saisie le:06/04/2022)

Isoline MONTAGNON N°1455493

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Intéressée par l'univers des sciences depuis toujours, j'ai choisi au lycée des spécialités scientifiques. J'ai un goût prononcé pour l'apprentissage, je suis curieuse et j'aime comprendre le monde qui nous entoure.

Passionnée par la nature, la vie et le fonctionnement de notre monde dans son entièreté, j'ai intégré une prépa BCPST en septembre dernier. Cette première année m'a permis de me rendre compte que j'appréciais particulièrement les mathématiques et la physique/chimie et que j'avais très envie de m'orienter vers une école d'ingénieur à dominante mathématiques/physique.

Intégrer votre prépa MPSI me permettrait d'élargir significativement les écoles d'ingénieurs envisageables et de bénéficier d'enseignements d'excellence dans un environnement cadré et exigeant. Bénéficiant d'une importante capacité de travail et d'une ouverture d'esprit certaine, mon investissement sera total.

Sportive, je pratique le tennis en compétition depuis dix ans ainsi que d'autres sports dans un environnement naturel (vélo, skating, natation, ...). Je joue également de la flûte traversière au conservatoire depuis huit ans. Parmi mes autres loisirs, la lecture et le dessin occupent une place prépondérante. Toutes ces pratiques constituent des moments de découverte, d'émotions, d'apprentissage et d'évasion. J'espère que l'ensemble des éléments présentés retiendra toute votre attention et que vous donnerez une suite favorable à ma candidature. Bien 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