N°836532 M. JOHANS Alexandre Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Montaigne [0750657G] - Paris 6e Arrondissement / Classe:T06 / Série:Générale Né(e) le: 03/06/2004 Nationalité: Sexe: M

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	is)					
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français) Numéro d'inscription au Bac : 02047467867 / Série : Série Générale							
Académie : Paris							
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol						
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 vivante A - Anglais					
		Langue vivante B - Espagnol					
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes					
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :						
Epreuves terminales							
	Français écrit	14					
	Français oral	16					
	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)	11,9					
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit					
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	11					
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit					
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	8,1					
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit					
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	13					
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit					
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	12,34					
	Numérique et sciences informatiques	13,9					

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

Mathematiques expertes

Scolaritá actualla

Inscrit

Enseignements optionnels

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale						
Scolarité	Française						
Type de formation	Terminale						
Etablissement	Lycée Montaigne [0750657G] -Paris 6e Arrondissement						
	- 75 Paris						
Classe	T06						
Langue vivante A : Anglais							
Langue vivante B : Espagnol							
Mathématiques Spécialité							
Physique-Chimie Spécialité							
Mathématiques Expertes (option f	acultative)						
Boursier des lycées	Non						
Bourses	Non boursier						

Activités et centres d'intérêt

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Depuis 2016, je suis licencié au PUC-Paris Volley en compétition de haut niveau. C'est au sein de mon club que j'ai connu mes premières expériences d'encadrement. En 2018, je suis devenu Arbitre Volley-ball jeune après passage des examens théoriques et pratiques au Centre régional d'entraînement (CRE) sous la conduite d'un membre de la Commission Régionale d'Arbitrage (CRA). Lors des entraînements et surtout des matchs de compétition, je suis amené à ma place à prendre de manière solidaire des responsabilités au sein de mon équipe, ce qui me fait exercer des fonctions de leader (capitaine) ou de meneur de jeu. J'anime régulièrement des séances d'entraînement en Poussins (M11) et Benjamins (M13).

En raison de mon contact aisé avec les plus jeunes, j'ai organisé des anniversaires pour des groupes d'enfants : planification d'activités ludiques ou sportives en intérieur ou extérieur, sorties aquatiques (Aquaboulevard). Je dois surveiller, animer, parfois convaincre des réfractaires.

J'ai connu d'autres expériences d'animation au sein de l'Association Sportive (AS) de mon établissement en section Volley (entraînements et compétitions) et lors de ma participation avec mon équipe au concours "Course en Cours" en 3e, notamment dans la répartition des tâches et la recherche de sponsors pour fabriquer une mini-F1 à moteur électrique en cours de Technologie. Tout cela m'a fait gagner en autonomie, en confiance de soi et en prise d'initiatives dans un cadre collectif.

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

Je participe régulièrement à des actions de Bénévolat. Par exemple, chaque année, je collecte en gilet orange des denrées pour la Banque Alimentaire dans le magasin de mon quartier. Il m'arrive également de livrer des sapins de Noël.

Depuis le collège et encore en lycée, je suis membre de l'Association Sportive (AS) de mon établissement en section Volley, participant avec mes camarades aux entraînements et aux compétitions. C'est un moyen de promouvoir le sport collectif en milieu scolaire.

En 3e, j'ai participé au projet d'action culturelle "Réparer le langage je peux" qui vise l'engagement citoyen, à promouvoir l'écriture et la lecture et à développer le vocabulaire en faisant écrire des romans collectifs à des collégiens avec leurs professeurs et des écrivains. Avec notre professeur Marie-Hélène Lafon, prix Renaudot en 2020, nous avons imaginé et rédigé une nouvelle publiée dans le recueil « Et si ? ». Lors du Salon du Livre des collégiens à la Société des Gens de Lettres (Paris 14e) le 15 juin 2019, nous avons présenté ce livre devant le public au cours d'une séance de questions/réponses qui m'a amené à prendre la parole pour défendre mon point de vue.

En Seconde, j'ai été élu délégué de classe et représentant au Conseil des délégués pour la Vie Lycéenne (CVL). Nous avons obtenu l'ouverture d'un foyer et la mise en place de distributeurs automatiques de café et de boissons.

En septembre 2021, j'ai effectué la Journée Défense et Citoyenneté (JDC) au fort de Vincennes

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

En 2019, mon équipe et moi avons été sélectionnés à la Finale de "Course en Cours" qui est un concours pédagogique autour des sciences, de la technologie et de l'ingénierie. Nous y avons présenté une mini-F1 à moteur électrique fabriquée grâce à des sponsors et au recours à la modélisation 3D par le logiciel Catia. Mon Stage de 3e portait sur « la découverte de la filière automobile » pendant une semaine : journée de préparation au Salon de l'Automobile, laboratoire de robotique de l'ENSTA à Saclay, plateaux techniques et Innov'Lab de l'IUT de Cachan, usine Plastic Omnium à Compiègne, véhicules autonomes Vedecom à Versailles. Mon rapport de stage m'a valu 18/20.

En 3e j'ai suivi l'Option Brevet d'Initiation Aéronautique. Lors de la remise de l'attestation de réussite du BIA au musée aéronautique et spatial SAFRAN à Réau, j'ai obtenu un Certificat de baptême de l'air. J'ai eu l'occasion au cours de l'été d'effectuer un 2e vol en Cessna.

En 07/2020, j'ai réussi l'examen du Code de la route. Je suis actuellement en conduite accompagnée. Mon passage de l'épreuve pratique du permis est prévu en 04/2022.

Je suis allé aux salons de l'Etudiant du 3/10 et du 27/11, du Figaro du 20/11 2021, aux JPO de l'ESILV, ESME (27/11), ECE (4/12), MIDO Talents (22/01) et Polytech Sorbonne (12/02), pour y rencontrer des étudiants et des enseignants.

J'ai discuté avec des ingénieurs de leur profession : un spécialiste Airbus des simulateurs A350, un trader de la banque Natixis et une architecte.

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 Sportif de Haut Niveau au Centre de Formation du Club professionnel PUC-Paris Volley. Je suis depuis 2016 licencié compétition dans ce club en Volley et en Beach Volley. Je m'entraîne 12 h. par semaine. Aux vacances scolaires je suis sélectionné pour les stages de perfectionnement Elite organisés par le Centre Régional d'Entraînement (CRE) au CREPS Ile-de-France à Châtenay-Malabry où se trouve le Pôle Espoirs Volley dont j'ai reçu une proposition d'intégration en 2019. Le week-end je participe aussi aux matchs de l'équipe PUC Senior en Pré-Nationale et de l'équipe Coupe de France M18 qui cette année est sélectionnée pour le 8e tour, espérant atteindre en phase finale une place sur le podium. En 2018 et 2019, nous avions eu la médaille de bronze. En 2019, mon équipe avait reçu la médaille de bronze aux Volleyades qui est le rassemblement national de la future élite française.

Je pratique le Tennis en loisir depuis 2010. En Natation, j'ai le Pass-nautique et l'ASSN. Je fais de la marche en montagne et du Ski alpin (Etoile d'Or ESF en 2015).

J'ai fait plusieurs séjours linguistiques en Anglais (English for success). J'ai voyagé à plusieurs reprises en Angleterre (Londres et Kent), aux Etats-Unis (New York et côte Ouest, parcs nationaux), en Espagne (Catalogne, Madrid, Saragosse, Valence et Andalousie), en Grèce (Athènes, Péloponnèse et îles de la mer Egée), au Maroc (Rabat, Casablanca, Essaouira, Marrakech, Fès et Meknès) et en Tunisie.

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Montaigne [0750657G] -Paris 6e Arrondissement
	- 75 Paris
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 Montaigne [0750657G] -Paris 6e Arrondissement
	- 75 Paris

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 75 Paris

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 75 Paris

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 75 Paris

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	17*	17,3*	20*	12*	17*	16,3*	19*	13,5*		
	Très bon trime	estre*			Très bon trimestre*					
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	13,7*	13,9*	16*	11*		
	Non évalué ce	trimestre.*			Des résultats	satisfaisants.*				
Enseignement scientifique	13,6*	14,7*	17,6*	9,5*	14,4*	14,2*	17,8*	6,9*		
	argumenter le	s réponses à l'a	ntion à toujours aide des docume au trimestre pro	ents	Un très bon tri classe et à la	mestre, un trava maison, poursui	ail sérieux et ré	gulier en		
Histoire/Géographie	11,4*	12,4*	15,5*	8*	12*	13,4*	17,2*	8,7*		
			rez dans vos eff ologiques qui re		Un ensemble satisfaisant, des efforts à poursuivre et approfondir.*					
Langue vivante A : Anglais	17*	17,4*	20*	13,5*	17*	17,5*	20*	10,5*		
	participez dav Poursuivez ce	antage à l'oral d	ail est sérieux e depuis le début o couvez réaliser de!*	de l'année.	C'est très bien dans l'ensemble, mais il faut participer manière plus régulière en classe pour progresser à l' developper votre vocabulaire. Vous pouvez faire de b progrès au troisième trimestre!*					
Langue vivante B : Espagnol	10,6*	12,69*	18*	2,8*	6,9*	10,02*	16,9*	2,1*		
		n en classe. İmp	manque de tra oliquez-vous da		Absent à une bilan trimestrie		ortante (EE CO) qui nuit au		
Mathématiques Expertes	17,4*	17,3*	19,9*	9,7*	16,5*	17*	20*	8,8*		
	ensemble d'ur	n élève de bonn	ison : 17/20. Ur e volonté, visibl maîtriser les not	ement			ison : 19/20. Ur questionnement			
Mathématiques Spécialité	10,9*	12,6*	18,3*	5,8*	12*	13,5*	19,5*	3,5*		
	convenable. A		l'ensemble est pendant capabl t.*		Des résultats réguliers, du sérieux et de l'attention en classe. Les connaissances sont solides, les écrits sont soignés mais peuvent toutefois être plus rigoureux.*					
Philosophie	11,2*	13*	18,2*	5,5*	12,5*	12,9*	17,6*	7,9*		
	Ensemble con	venable .*			Ensemble sati	sfaisant .*				
Physique-Chimie Spécialité	11,5*	12,7*	19,1*	4,7*	13,2*	12,2*	17,2*	4,3*		
	Un trimestre e rebondir et pe	n très nette pro rsévérer. Contir	gression, Alexa nuez ainsi.*	ndre a su	La progression blanc.*	n se poursuit ma	algré un gros ad	ccident au bac		
Appréciation du conseil de classe	Des progrès Continuez e		estre. Un bor	ensemble.	Un ensemble satisfaisant grâce à votre sérieux et votre attention. Poursuivez vos efforts.					

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 Tri	mestre			2ème T	rimestre			3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	15*	15,92*	20*	9*	18*	17,06*	20*	15*	17*	15,45*	19*	11,5*	
	Ensemble	très satisfa	isant*		Bon trimes	stre*			Bon trimes	tre*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	
	N*				N*				N*				
Enseignement scientifique	12,5*	11*	17,1*	5,5*	12,6*	11,56*	16*	5*	10,6*	11,47*	16,7*	2,8*	
	Alexandre son travail	Des résultats corrects mais perfectibles si Alexandre se montrait plus régulier dans son travail et son attention. Nous comptons sur vous au second trimestre.* Résultats satisfaisants mais qui pourrai encore être meilleurs avec plus d'investissement.*					ourraient	t Ensemble convenable, le travail personnel aurait mérité d'être approfondi.*					
Français	11,17*	12,01*	17,17*	5,67*	10,89*	12,51*	17,83*	7,56*	13*	12,57*	17,29*	7,5*	
	sous le signe du progrès. Alexandre fournit pos					re satisfaisa n cours et le ontinuez en	travail pers		fournissan investissa	t un travail	beaux prog régulier et e s. Une fin d'a c blanc).*	n vous	
Histoire/Géographie	10,5*	12,51*	16,5*	7*	12,7*	12,37*	16,06*	8,43*	9,64*	12,4*	15,8*	7,2*	

	l'attention	ble trop just sont irréguli de rigueur	iers. Trava		travail plus	progrès. A s approfond au troisièm	i. Des résul	tats à	de façon ti	rop irréguliè ces ne son	se, Alexand ere et les me t pas encore	éthodes		
Langue vivante A : Anglais	6,4*	10,4*	15,43*	4,6*	8,38*	11,36*	15,92*	6,09*	9,4*	12,55*	17,8*	7,6*		
	insuffisant	ltés et lacui pour les su très nettem	rmonter. II	vous faut	vous redo travail à la davantage	progrès ce nner de l'éla maison et les contrôl este fragile p	an. Il faut ac notamment es de conn	ccentuer le préparer aissances	manque sa matière, il tous les ef	En progrès léger ce trimestre. Alexandre manque sans doute un peu d'intérêt pou matière, il est donc plus difficile de fourni tous les efforts nécessaires dans ces conditions.*				
Langue vivante B : Espagnol	13,5*	12,92*	16,5*	8*	14*	13,83*	17,5*	0*	11,5*	11,87*	17*	5*		
	compréhei faut poursi	ble satisfais nsion des d uivre le trav ntensifier la voie.*	ocuments é ail régulier	etudiés. II et ne pas	encourage	re satisfaisa eants. Pours olider les ac	suivre dans		Un assez	Un assez bon trimestre*				
Mathématiques Spécialité	10,5*	12,2*	18,3*	6,8*	11,1*	12,9*	18,5*	6,3*	8,9*	13,5*	19,4*	5,6*		
	peut progr	peut progresser en approfondissant sa s'améliorer. Alexandre doit bien investisseme					Des résultats en baisse faute d'un réel investissement. Il faut apprendre et s'entraîner très régulièrement.*							
Numérique et Sciences Informatiques	11,1*	13,7*	18,3*	9,5*	14,2*	13,3*	18,3*	8*	16,3*	14,5*	17,9*	9,9*		
	travail à la affermir les Représent	ation Pytho maison est s bases . ation des d ais qu'il faut	nécessaire onnées : Tr	e pour avail		stre mais de pendant le		de	Un très bo	Un très bon dernier trimestre.*				
Physique-Chimie Spécialité	9,6*	11,5*	14,9*	8,5*	12,2*	11,8*	17,5*	6,4*	12,5*	13*	17*	7,5*		
	gagnerait à faire preuve d'un peu plus de Alexandre peut encore mieux faire en est capable de bien mieux n						Un ensemble correct sans plus. Alexandre est capable de bien mieux mais il doit faire preuve de plus de rigueur à l'écrit.*							
Appréciation du conseil de classe	Un trimestre encourageant, des résultats satisfaisants, mais vous pouvez faire beaucoup mieux en approfondissant votre travail. Soyez ambitieux.				Un trimestre marqué par des progrès importants, que nous saluons. Vous avez fourni un travail régulier et approfondi : continuez en ce sens, vos efforts sont payants et vous assurent des résultats qui gagnent en solidité.				Les conditions de travail en distanciel imposées durant ce trimestre ont eu un impact sur votre motivation. Vos résultats restent globalement satisfaisants mais nous vous encourageons à retrouver votre belle dynamique de travail du trimestre précédent.					

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	e(*) et ment de lève	Effectif classe ou groupe
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : Assez bon trimestre, persévérez dans vos efforts pour consolider les acquis méthodologiques qui restent fragiles. Trimestre 2 : Un ensemble satisfaisant, des efforts à poursuivre et approfondir.	11,7	25	36
Philosophie	Bon ensemble .	11,85	25	36
Enseignement moral et civique	Trimestre 1 : Trimestre 2 : Des résultats satisfaisants.	13,7	20	35
Mathématiques Expertes (facultatif)	Trimestre 1 : Moyenne des devoirs à la maison : 17/20. Un bon ensemble d'un élève de bonne volonté, visiblement soucieux d'approfondir et de maîtriser les notions vues en cours. Trimestre 2 : Moyenne des devoirs à la maison : 19/20. Un bon ensemble d'un élève dont le questionnement est pertinent. Elève méritant de réussir dans une classe préparatoire de bon niveau.	17	14	24
Langue vivante B : Espagnol	Trimestre 1 : Ensemble à peine correct par manque de travail personnel et d'implication en classe. Impliquez-vous davantage pour surmonter vos difficultés! Trimestre 2 : Absent à une évaluation importante (EE CO) qui nuit au bilan trimestriel	8,75	20	24
Langue vivante A : Anglais	Un bel ensemble; travail écrit sérieux. Bilan encourageant pour la suite.	17	22	32
Physique-Chimie Spécialité	Trimestre 1 : Un trimestre en très nette progression, l'élève a su rebondir et persévérer. Continuez ainsi. Trimestre 2 : La progression se poursuit malgré un accident au bac blanc rendant la moyenne moins représentative.	12,4	13	22
Mathématiques Spécialité	Niveau solide. Du sérieux, de la régularité et de l'implication en classe. Des capacités d'organisation.	11,5	16	24
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Très bon trimestre Trimestre 2 : Très bon trimestre	17	14	31
Enseignement scientifique	Elève qui peut réussir dans la voie choisie.	14	23	36

^(*) moyenne des notes des deux premiers trimestres de l'année de Terminale en cours.

Eléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

	l		
- Methode de travail : Satisfaisante	-	Capacité à s'investir : Satisfaisante	
- Autonomie : Satisfaisante	-	Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :	
- Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres	No	n	
éléments d'appréciation du profil : Un élève sérieux de niveau solide tout à			
fait cohérent avec son projet professionnel.			

Appréciation du chef d'établissement :

Un ensemble satisfaisant avec de bons voire très bons résultats dans certaines matières. Possède les aptitudes requises pour réussir dans la voie choisie.

Avis du chef d'établissement :

Appréciation CE sur la capacité de l'élève à réussir dans la formation visée	oréciation 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:18/03/2022)

Alexandre JOHANS N°836532

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Je souhaite entrer en prépa afin d'intégrer une école d'ingénieur.

Lors de mon stage de 3e et de la préparation au BIA, j'ai découvert des métiers de l'ingénierie : robotique, fabrication de moteurs automobiles ou d'avion, véhicule autonome. J'ai fait des visites au Salon de l'Automobile et deux vols en Cessna.

Mes matières préférées au Lycée sont les Mathématiques et les Sciences Physiques. Je consacre beaucoup de temps à des activités techniques ou informatiques : jeux de construction quand j'étais enfant, construction de mon ordinateur personnel, résolution de problèmes de connexion entre appareils numériques, journée de l'innovation robotique à Jussieu lors de la fête de la science 2021.

J'ai discuté avec des ingénieurs de leur profession : un spécialiste Airbus des simulateurs A350, un trader de la banque Natixis et une architecte.

Je pratique le Volley en compétition, plusieurs fois en finale de Coupe de France, ce qui m'a appris la gestion du stress, la concentration et l'esprit d'équipe. J'ai abordé la gestion de projet quand j'ai mené mon équipe lors du concours Course en Cours : planification de la fabrication d'une mini-F1 à moteur électrique, recherche de sponsors, répartition des tâches, modélisation 3D par le logiciel Catia.

Je suis conscient de l'intensité du travail à produire en prépa. Je suis allé au salon de l'Etudiant le 27/11 où j'ai discuté avec des professeurs. Je pense avoir les qualités nécessaires comme la ténacité, l'organisation et l'endurance.

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