# Mme GUEYE Diarra Classe préparatoire scientifique MPSI Institution Ste Jeanne d'Arc [3410004B] - Dakar / Classe:TGA / Série:Générale Né(e) le: 01/06/2004 Nationalité: Sexe: F

#### Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français) Baccalauréat/Brevet en Numéro d'inscription au Bac : 02046036603 / Série : Série Générale préparation en 2022 (diplôme français) Académie : Etranger Langue vivante 1 : Anglais Langue vivante 2 : Espagnol Récapitulatif des enseignements de spécialité (EDS), langues et enseignements optionnels : En classe de première Enseignements de spécialité (EDS) Langues, littératures et cultures étrangères et régionales - Anglais Mathématiques Spécialité Physique-Chimie Spécialité En classe de terminale Enseignements de spécialité (EDS) Mathématiques Spécialité Physique-Chimie Spécialité Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de Langues, littératures et cultures étrangères première et régionales - Anglais Langues vivantes Langue vivante A - Anglais Langue vivante B - Espagnol **Enseignements optionnels** Mathématiques Expertes Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) : **Epreuves terminales** Français écrit 14 18 Français oral 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) 17,3 Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale) Inscrit 18 Histoire - Géographie (Contrôle continu de première) Histoire - Géographie (Contrôle continu de terminale) Inscrit Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais) 20 Inscrit Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais) Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol) 16,7 Inscrit Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol) 19 Langues, littératures et cultures étrangères et régionales (Anglais) Notes de bulletins de 1ère tous enseignements 17,8

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

Mathematiques expertes

~
Scolarité actuelle

Inscrit

**Enseignements optionnels** 

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale						
Scolarité	Française						
Type de formation Terminale							
Etablissement	Institution Ste Jeanne d'Arc [3410004B] -Dakar						
Sénégal							
Classe	TGA						
Langue vivante A : Anglais							
Langue vivante B : Espagnol							
Mathématiques Spécialité							
Physique-Chimie Spécialité							
Mathématiques Expertes (option facultative)							
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 :

Cette année de terminale, dans le cadre d'un projet en éducation morale et civique, quatre de mes camarades et moi avons filmé un journal télévisé en rapport avec l'évolution de la démocratie et la transparence politique dans le monde. Cette expérience nécessita de l'organisation et de nombreux échanges pour mener à bien ce projet. Ainsi, nous avions un objectif en particulier : un impact à l'échelle de toute l'école. Ceci fut un succès puisque notre journal télévisé a été diffusé au sein de l'école, dans la salle de conférence et que plusieurs élèves y ont assisté. En première, j'ai été élu délégué suppléante ce qui m'a permis d'améliorer ma capacité à m'entretenir avec certaines personnes, mais également à garantir la bonne cohésion de la classe, qui est un groupe avant tout. Par ailleurs, en seconde, nous sommes allés à Bargny, commune du Sénégal, pour s'informer sur l'érosion côtière et son impact sur les populations. De ce fait, nous avons pu discuter avec certains habitants qui, après avoir exposé leur situation, nous ont fait part des solutions qu'ils ont mis en place et de leurs requêtes auprès du gouvernement. Suite à cela, ma classe et moi avons relayé l'information au niveau de l'établissement à travers des carnets que nous avions pris le temps de confectionner. Bien évidemment, je n'oublie pas la formation de premier secours que j'ai eu à faire en classe de troisième et qui m'a permis d'en apprendre plus sur les gestes à adopter en cas de situation d'urgence.

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

En troisième, j'ai fait mon stage d'observation en entreprise dans un hôpital cardiologique. Ainsi, j'ai participé à plusieurs séances qui m'ont permis d'en apprendre autant sur la partie théorique que sur la partie pratique (j'ai pu tester un électrocardiogramme et une échocardiographie sur des patients.). De cette expérience, j'ai tiré des compétences telles que l'autonomie, la communication ou encore l'empathie. En effet, se retrouver seule dans un monde d'adultes et de professionnels peut sembler intimidant, mais il s'agit en réalité de la meilleure manière de faire preuve de responsabilité, mais aussi de sociabilité. Je me souviens d'une conversation que j'ai eue à cœur ouvert avec une infirmière qui m'a fait part des raisons pour lesquelles elle affectionne autant sa profession, mais également de la pression qu'elle ressent. C'est d'ailleurs durant cette discussion qu'un déclic m'est venu et que j'ai commencé à me poser des questions quant à mon futur. Certes, il s'agit d'un métier noble, mais je me suis rendu compte que les attendus de cette formation ne me correspondaient pas ; la répétition des journées, le manque de mobilité et un attrait pour la physique qui se faisait de plus en plus présent au détriment des sciences médicales. Ce stage eut donc un impact conséquent sur mon avenir puisqu'il m'a permis de me réorienter et de construire mon projet professionnel autour des métiers de l'espace en me dirigeant vers l'ingénierie aérospatiale.

# 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 :

La première chose que je souhaite mentionner est la lecture. En effet, il s'agit de mon centre d'intérêt le plus important puisqu'il réunit plusieurs de mes appétences telles que l'astrophysique, la fiction ou encore l'analyse psychologique. C'est une manière pour moi d'améliorer ma culture générale, mais aussi de développer mon esprit créatif. J'ai ainsi eu envie d'écrire mes propres histoires, c'est pourquoi lorsque l'on m'a proposé de participer à deux concours d'écriture, un en anglais et un en français (pour lequel j'ai terminé 4e), j'ai saisi l'opportunité. Une expérience qui a particulièrement participé à mon ouverture au monde fut en 2012, lorsque je suis partie en colonie de vacances au Maroc alors que je n'avais que huit ans. Cette période de ma vie a en quelque sorte ancré en moi une dextérité et une indépendance qui me sont très utiles dans la vie de tous les jours. De plus, en troisième, j'ai pris part à une compétition sportive composée d'un cross et d'un tournoi de handball pour lequel nous avons terminé à la seconde place. Ce championnat fut un moyen de travailler en équipe ou encore de rencontrer différentes personnes en provenance de divers établissements et ainsi, de tisser des liens d'amitié. Pour finir, je souhaiterais revenir sur une note un peu plus scolaire : mes cours d'excellence en mathématiques ainsi que ma préparation au concours général en première. Ceux-ci m'ont permis de faire preuve de rigueur et de ténacité.

## Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Institution Ste Jeanne d'Arc [3410004B] -Dakar
	Sénégal
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	Institution Ste Jeanne d'Arc [3410004B] -Dakar				
	Sénégal				

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	Sénégal

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	Sénégal

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	Sénégal

# Bulletins scolaires de l'année 2021/2022 :

Notation utilisée : sur 20

Matière		1er Tr	imestre			2ème T	rimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
Education Physique et Sportive	18	15,71	N	N	16	15,33	N	N		
	en jeu tes com les différents r	npétences en ta fôles. Tu as su é	en handball. Tu int que joueuse être un réel mot et volontaire. Je	comme dans eur pour ton	Très bien, trimestre très satisfaisant en acrosport Diarra. Attitude toujours aussi positive et volontaire en plus de bonnes capacités gymniques. Continue comme cela.					
Enseignement moral et civique	N	N	N	N	19	17,25	N	N		
	N				Excellent trava	ail, bravo!				
Enseignement scientifique	16,7	15,38	N	N	19,5	17,83	N	N		
	généreuse da	estre de Diarra. ns l'effort. A félicalme et sérieus		ire et	généreuse da	ns l'effort. Diarra	, sérieuse, volor a a excellé dans au travail. Félicit	ce trimestre.		
Histoire/Géographie	14,7	12,87	N	N	17	12,65	N	N		
	très positive e	t laisse envisag	a participation e er l'excellence d encourage à ga	les résultats	élève sérieuse		nonorables, Dia en classe. Je la der le cap.			
Langue vivante A : Anglais	17,83	13,31	N	N	18,5	12,94	N	N		
	Excellent travail! Sérieux dans le travail et discipline sont les maîtres mots qui caractérisent le comportement de Diarra en classe. Je l'encourage à poursuivre ce chemin qui ne peut aboutir qu'à une réussite véritable. Toutes mes vives félicitations.					ermis à Diarra				
Langue vivante B : Espagnol	17,6	13,33	N	N	20	14,09	N	N		
			articipation en cl ontaire. Elle aim				maîtrise des co ve sérieuse et v			
Mathématiques Expertes	16,29	15,41	N	N	15,67	12,92	N	N		
		ns le travail avé	ours fait montre c une attitude ex				elicitons pour ce leux, rigoureux			
Mathématiques Spécialité	17,3	11,67	N	N	18,65	11,68	N	N		
	bonne compré	hension des no	et impliquée. E tions et obtient ntinuer sur cette	de très bons	trimestre. Elle	a toutes les car ccalauréat. Je n	er son très bon pres pour obteni de peux que l'en	r un excellent		
Philosophie	14,57	12,51	N	N	11,6	10,76	N	N		
			sont bons dans ur cette lancée.	l'ensemble.	Une nette baisse des résultats! Un trimestre passable! Il faut vous ressaisir.					
Physique-Chimie Spécialité	14,67	12,91	N	N	13,33	12,14	N	N		
			r Diarra qui a su une bonne attit		Les résultats restent satisfaisants malgré une petite baisse ce trimestre. Diarra est restée la même élève sérieuse et très volontaire. Son travail reste régulier et appliqué.					
Appréciation du conseil de classe							ursuivez vos			

# 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	16,5	14,2	N	N	15,5	15,75	N	N	17	16,96	N	N
	Très bon trimestre. Elève sérieuse et motivée. Des capacités en sport collectif au service de son équipe.					atisfaisant,	poursuivez	ainsi vos	Très bon trimestre, élève sérieuse et travailleuse. Vous avez de bons potentiels pour poursuivre l'année prochaine.			
Enseignement moral et civique	20	18,88	N	N	N	N	N	N	17	16,03	N	N
	Excellent t	ravail			N				Très bon travail. Félicitations			
Enseignement scientifique	14,5	12,13	N	N	14,58	11,47	N	N	17,28	12,05	N	N
	Résultats d'année. L que soient	rès satisfai Ine implicat	excellence, sants pour ion sans fa s. Un poter nsi.	ce début ille quelles	Bons résu	Bons résultats. Visez l'excellence.		<b>)</b> .	être félicité Un reviren pour ce tri ces acquis	sérieuse et ée. nent positif ( mestre, il fa s méthodolo Niveau attei	dans les rés udra bien c giques pou	sultats onserver r l'an
Français	17,5	12,77	N	N	20	11,97	N	N	17,5	11,52	N	N

Appréciation du conseil de classe	sérieux e	s résultats t régulier. cellence e z-le.	Votre obje		Excellent exemplai	trimestre. re.	Vous ête	S	Bilan annuel proche de l'excellence.				
		ecte et série sur cette la		bon travail,	Bon travai Redressez troisième t	l malgré une la barre af rimestre.	e baisse de in de réussi	niveau. ir un	Très bonne élève. A féliciter.				
Physique-Chimie Spécialité	18	14,41	N	N	15,71	13,23	N	N	16,13	14,51	N	N	
	élève série	ésultat trim euse et mot z sur cette v	ivée. Félicit		! Diarra s'e	oilan trimest est encore il e avec un tr nent en clas z ainsi.	lustrée dan ravail perso	s nnel et un	Très bon b	oilan trimest	riel!		
Mathématiques Spécialité	17,57	9,94	N	N	17,6	12,74	N	N	16,33	11,84	N	N	
		résultats! De et particip licitations!				all round stu pates active			Excellent s respectful.		ry punctual	and	
Langues, littératures et cultures étrangères et régionales	18,27	14,18	N	N	19,33	14,08	N	N	19	17,01	N	N	
	et d'un cor	bon trimestre, fruit d'un travail sérieux un comportement exemplaire en se. Continue !			Très bon to classe et a efforts.	trimestre, bonne implication en attitude positive. Poursuis tes			l'année. El	Très bons résultats et en progrès sur toute l'année. Elève sérieuse. Une très bonne participation dans les travaux de groupe. Poursuis!			
Langue vivante B : Espagnol	17,64	13,96	N	N	16	14,98	N	N	16,67	12,31	N	N	
		! Diarra est t travailleus			Excellent	student, ver	y proud of y	/ou	Excellent	student. Co	ngrats to yo	ou.	
Langue vivante A : Anglais	19	13,01	N	N	18,44	13,41	N	N	20 16,11 N			N	
		résultats, il dre la perfe			sérieuse, travailleuse et active pendant le cours. Elle persévère dans sa logique.					Très bonne élève. Diarra est ambitieuse, déterminée et rigoureuse dans le travail. Elle doit viser l'excellence. Vives félicitations.			
Histoire/Géographie	19,55	13,71	N	N	18,1	14,51	N	N	18	13,34	N	N	
		cipation à l' érature sont ainsi.			Vous avez félicitations	atteint la p	erfection : v	vives	Excellent b	Excellent bilan annuel. Félicitations			

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Histoire/Géographie	Très bon bilan, Diarra est une élève exemplaire autant dans le travail que dans le comportement. Elle mobilise en classe des compétences avérées en méthodologie. Sa présence positive en classe et son investissement dans le travail personnel laissent envisager un succès dans son parcours supérieur. Sa candidature est vivement recommandée.	15,85	3	33
Langue vivante B : Espagnol	Une excellente année scolaire! Un travail soutenu et des résultats réguliers tout au long de l'année témoignent du sérieux de Diarra. Des idées très pertinentes. Je recommande fortement son dossier.	18,8	2	33
Physique-Chimie Spécialité	Sérieuse et travailleuse, Diarra a réalisé une année de terminale très satisfaisant. Son bon niveau de culture générale scientifique et son goût prononcé pour le travail lui permettront de réussir brillamment ses études supérieures.	14	8	24
Philosophie	Une persévérance et un sérieux que se traduisent par des résultats assez bons! Elle fait preuve d'une bonne culture générale et d'un bel esprit critique. Elle est dotée d'un réel potentiel.	13,09	7	33
Langue vivante A : Anglais	Excellents résultats! Attitude correcte et positive! Le sérieux et le courage dont vous faites preuve dans le travail me font dire que vous ferez un excellent parcours universitaire.	18,17	2	33
Enseignement scientifique	Diarra est une excellente élève , volontaire et généreuse	17,9	6	33
Education Physique et Sportive	Diarra est une élève sérieuse,impliquée et très volontaire. Résultats satisfaisants en EPS en handball comme en acrosport. Très bonnes capacités physiques. Consciencieuse et brillante elle fera une étudiante studieuse.	17	3	33
Enseignement moral et civique	Excellent travail, Diarra a tous les atouts pour exceller dans son parcours supérieur, elle est à féliciter pour son travail et pour son comportement.	19	1	22
Mathématiques Expertes (facultatif)	Très bon travail! Votre travail personnel soutenu qualitativement et quantitativement vous a valu ce brillant résultat avec une parfaite maîtrise des contenus enseignés. Nous vous en félicitons vivement et vous exhortons à poursuivre ainsi.	15,98	5	33
Mathématiques Spécialité	Diarra est une élève très sérieuse et impliquée, qui a montré une très bonne compréhension des notions et obtenu d'excellents résultats tout au long de l'année.	17,98	3	33

<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 :
- Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres	Oui	
éléments d'appréciation du profil : Intervient dans le tutorat d'élèves en		
difficulté.		

# Appréciation du chef d'établissement :

Du travai et du sérieux toute l'année.

# Avis du chef d'établissement :

Appréciation CE sur la capacité de l'élève à réussir dans la formation visée	ève 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:13/03/2022)

## Diarra GUEYE N°870418

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Fortement attirée par les métiers de l'espace, l'ingénierie en aérospatial suscita mon intérêt et j'ai décidé d'en faire mon projet professionnel. Ainsi, je soumets ma candidature à la classe préparatoire MPSI du Lycée Fénelon.

Faire une classe préparatoire ne s'avère pas toujours simple et j'en suis consciente, mais il s'agit exactement de la raison pour laquelle je souhaite suivre cette voie, dans votre établissement. En effet, mon affection pour les mathématiques et la physique m'a attirée vers votre programme. Par ailleurs, j'apprécie le fait que le lycée soit à la disposition des étudiants pour que ces derniers puissent faire leur travail personnel dans un environnement propice. Consciente de l'importance de l'informatique dans le monde professionnel, j'ai été séduite par « l'option informatique » que vous dispensez dès la première année.

Ma participation au concours général de français a stimlué ma culture générale et mon esprit critique. De même, j'ai eu à faire preuve de rigueur et de logique lors de mes cours d'excellence en mathématiques qui m'ont permis de prendre part au concours Kangourou. Les compétitions de handball furent une réelle source de décontraction, mais aussi un moyen de me dépasser et d'aller au-delà de mes limites.

En intégrant votre établissement, je saurai faire valoir discipline et ténacité tout au long de ma scolarité.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de mes sincères salutations.

### 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