# N°501957 Mme GAYES Sophie Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée français Pierre Mendès France de Tunis [3510003W] - Tunis Mahrajene / Classe: T.08 / Série: Générale

Nationalité: Sexe: F

Inscrit

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	is)				
Baccalauréat/Brevet en Numéro d'inscription au Bac : 02047192667 / Série : Série Générale préparation en 2022 (diplôme français)						
Académie : Etranger						
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol					
Récapitulatif des enseignements	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				
		Numérique et Sciences Informatiques				
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Physique-Chimie Spécialité				
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais				
		Langue vivante B - Espagnol				
	Enseignements optionnels	Langue vivante C - Arabe				
	Langues et cultures de l'antiquité : Latin					
		Mathématiques Expertes				
Récapitulatif des notes au bacca	alauréat (notation : sur 20) :					
Epreuves terminales						
	Français écrit	16				
	Français oral	19				
	Philosophie	Inscrit				
	Epreuve orale terminale dite Grand Oral	Inscrit				
	Mathématiques	Inscrit				
	Numérique et sciences informatiques	Inscrit				
Contrôle continu						
	Education Physique et Sportive	Inscrit				
	Enseignement moral et civique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit				
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de première)	16,2				
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit				
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	15				
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit				
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	16				
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit				
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	18,8				
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit				
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	16,5				
	Physique-Chimie	11,5				
Enseignements optionnels						
	Langue vivante C (épreuve facultative de Terminale) (Arabe)	Inscrit				
	Langues et cultures de l'antiquite latin (terminale)	Inscrit				
		l				

<sup>(\*)</sup> Ces notes ont été remontées de la base nationale des concours et examens.

Mathematiques expertes

Né(e) le: 28/11/2004

# Scolarité actuelle

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale						
Scolarité	rançaise						
Type de formation	Terminale						
Etablissement	Lycée français Pierre Mendès France de Tunis [3510003W] -Tunis Mahrajene						
	Tunisie						
Classe	T.08						
Langue vivante A : Anglais							
Langue vivante B : Espagnol							
Mathématiques Spécialité							
Numérique et Sciences Informatiqu	es						
Langue vivante C : Arabe (option fa	cultative)						
Langues et cultures de l'antiquité : l	Latin (option facultative)						
Mathématiques Expertes (option fa	cultative)						
Boursier des lycées	Oui						
Bourses	Boursier du second degré						
Attribution Conditionnelle de Bourses (A.C.B.)	Echelon 5						

#### Activités et centres d'intérêt

#### Expériences d'encadrement ou d'animation :

Après avoir suivi pendant quelques années activités et stages au sein du club de robotique de Fablab (AJST), j'ai été animatrice du club hebdomadaire "Petits débrouillards" de science d'enfants pendant un an (2019-2020). Puis, co-animatrice (lors de été 2020) ainsi qu'aide animatrice (l'été 2021) de formations de robotique. Ces dernières grandes vacances, en tant que job d'été, j'ai été organisatrice et animatrice d'une formation de robotique de 2 semaines d'enfants au Club Tej El Hakima (du 5 au 16 juillet).

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

Mes animations ou aides aux encadrements au sein de l'association Fablab (AJST) sont du bénévolat. Le but est celui de partager à tous les intéressés ce qu'on m'a transmis dans cette même association; mais surtout de manière plus générale, de montrer que la science est un outils fascinant ainsi que la satisfaction et le plaisir ressentis lors de la réalisation d'un robot tout en comprenant chacun de ses mécanismes. Ainsi, ces mêmes potentiels endormis sont éveillés et peut être continueront ils à s'intéresser à la robotique et à ses applications, afin d'eux aussi transmettre à leur tour leur passion.

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

Mon stage de 3e fut ma première expérience professionnelle, elle s'est déroulée à l'UIT (Université internationale de Tunis), celle-ci m'a surtout permis de découvrir la vie d'étudiants comme celle de professeurs ou de personnes dans l'administration et même certains cours (économie, droit, ingénieure). De plus, dès 2020, je me suis portée volontaire pour être animatrice de science pour les plus jeunes à Fablab, puis pendant l'été j'étais animatrice de formations de robotique. Aussi comme évoqué parmi mes activités d'animation, j'ai été organisatrice et animatrice d'un stage de 2 semaines de robotique pour des enfants au Club Tej El Hakima (du 5 au 16 juillet). Aussi j'ai été certifié de l'ASSR1 (2018) et ASSR2 (2019) ainsi que du PSC1 (2018).

## 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 :

### PRATIQUES SPORTIVES/CULTURELLES

- club d'échecs (2014 à 2019) emport de compétitions.
- karaté (dès 2012) : obtention de la ceinture bleue fédérale(2019)
- AS d'athlétisme : emport de la médaille d'or junior filles au cross inter établissement (décembre 2021)
- piano (2016 à 2020)

## CLUBS/ÉVÉNEMENTS/FORMATIONS

Evénements dématérialisés

- "Filles et maths une équation lumineuse" (Animaths-2 fois en 2020)
- CIJM (le salon démathérialisé en 2020 et 2021) : très amusant, j'ai découvert des mathématiques passionnantes

## Expériences

- X-Science Camp (juillet 2020) organisé par Polytechnique : enrichissant du point de vue des notions découvertes, la coordination du travail en groupe et l'élaboration d'un projet final
- Participation aux CG de mathématiques et d'NSI
- Formation de développement web à GoMYCode (durant l'été 2019)
- Hackathon Girl in AI Hackathon (un weekend en mars 2021)
- Club Maths en jeans (dès 2017) : donnant goût à la recherche
- Prix "coup de cœur" des lycéens du concours Éloquenscience (11/06/2019) concours d'éloquence scientifique-je fais parti des finalistes cette année. Sous la demande de mon professeur encadrant, nous élaborons un concours d'éloquence sur le thème de la technologie au sein de notre établissement, j'en serai la marraine

## Activités littéraires

- Jury de la 6e édition du Prix Goncourt lycéen (j'y participe aussi cette année)
- Apprentissage du chinois à l'institut Confucius de Tunis (j'ai débuté cette année, j'ai obtenu le niveau A1)

## Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée français Pierre Mendès France de Tunis [3510003W] -Tunis Mahrajene
	Tunisie
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Numérique et Sciences Informatiques	Langue vivante C : Arabe (option facultative)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée français Pierre Mendès France de Tunis [3510003W] -Tunis Mahrajene
	Tunisie

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	Tunisie

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	Tunisie

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	Tunisie

## Bulletins scolaires de l'année 2021/2022 :

Notation utilisée : sur 20

Matière		1er Tr	imestre		2ème Trimestre					
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
	18,33	18,07	20	14	17,5	18,34	20	14,67		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	au travail. Bravo		Elève agréable et très intéressée par la langue arabe. C'es très bien !					
Education Physique et Sportive	18	18	18	18	18	17	20	15		
			onne implication . Poursuivez da							
Enseignement moral et civique	N	Ν	N	N	19	13,39	19	0		
	volume horaire	, l'évaluation cl	. Compte-tenu o hiffrée, fruit d'ur e, apparaîtra sur	ravail au-	Excellent trav	ail ! Bravo !				
Enseignement scientifique	16,76	14,5	19,09	8,85	16,77	15,35	19,05	9,57		
	très satisfaisar A poursuivre SVT : Élève sé satisfaisants; d	its et l'investiss	e. Les résultats à ement en class tive; les résultat ontinue tes effoi	e est excellent. s sont très	très satisfaisar A poursuivre	nts et l'investiss toujours aussi s	. Les résultats à ement en class sérieux et réguli	e est excellent.		
Histoire/Géographie	progresser. 15,44	12,15	16,25	5	14,14	11,47	17,57	0		
mistoli e/Geographie	C'est presque très bien ! Vraiment satisfaisant, solide et sérieux. Une attitude d'écoute et d'implication remarquables en classe. Bravo ! Continuez comme cela en confiance afin d'enrichir encore vos écrits.						olide, fruit d'un t ! Il reste à appr	ravail très ofondir avec		
Langue vivante A : Anglais	15,6	14,63	19,2	6	17,4	14,74	19,6	4,8		
		érieux et d'atte	estre. Sophie fa ntion en cours.			une attitude ex	nette hausse co kemplaire. Son t			
Langue vivante B : Espagnol	18	16,42	20	10,86	18,86	17,09	20	7,43		
	investissemen	t en classe est résultats sont lo	aire de sérieux. permanent et to ogiquement exc	ujours	de mise : inves		eau. L'exemplai stant et de quali e. Bravo!			
Langues et cultures de l'antiquité : Latin	20	20	20	20	20	20	20	20		
	Excellent : bra	vo!			Excellents rés	sultats, encore u	une fois. Bravo			
Mathématiques Expertes	14,5	16	20	8,5	17,25	16,9	19,75	10,5		
			s. Un fléchisser erieux. Il faut po			isibles ce trime:	rieuse et intéressée. Des estre. Sophie doit poursuivre			
Mathématiques Spécialité	17,62	13,32	19,52	7,15	17,43	14,04	19,45	3,23		
·	Excellent trimestre. Élève sérieuse et impliquée avec des bases solides. Sophie a fourni un travail régulier et de qualité. Bravo!  Excellent trimestre. Élève impliquée. Le travail et de qualité. Les compétences sont très bien maitrisées. Bravo!						il est sérieux			
Numérique et Sciences Informatiques	17,4	13,35	19,4	1,5	18,48	15,31	19,32	8,14		
	C'est un très bon trimestre, à tous points de vue. Sophie est une élève très sérieuse, curieuse et toujours investie dans son travail. Sa belle activité orale et son dynamisme font d'elle l'un des moteurs de ce groupe.  C'est un excellent trimestre. Sophie est toujours a sérieuse, impliquée et dynamique en classe. Elle toujours un moteur pour le groupe. Ses acquis so solides. Bravo à elle!						Elle est			
Philosophie	17,2	15,01	17,2	10	17	15,31	17,5	10		
	Excellent trime	stre!			Excellent trime réussir.	estre! Élève séri	ieuse et appliqu	ée. Mérite de		
Appréciation du conseil de classe	L'excellence de son travail et de ses résultats, son implication et son sérieux sans faille et enfin son attitude exemplaire permettent à Sophie de proposer un bilan de ce premier trimestre de très grande qualité. Nous l'en félicitons.  Trimestre de nouveau remarquable en Attitude, efforts et résultats sont exemplaire permettent à Sophie de proposer un bilan de ce premier trimestre de très grande qualité. Nous l'en félicitons.						s sont exemp	aires. Nous		

# Bulletins scolaires de l'année 2020/2021 :

Notation utilisée : sur 20

Matière	1er Trimestre					2ème T	rimestre		3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
	18	17,88	20	12	17,82	15,48	19,09	2,5	17,25	15,27	19	7
				s sérieuse et bien Très bons résultats . Sérieuse et bien investie.				bien	Très bon trimestre. Sophie a fourni d'énormes efforts et a su surmonter pas mal de difficultés notamment à l'oral Bravo!			

Education Physique et Sportive	20	17,24	20	10	16	16,69	18,5	15	18	16,93	19	14
	Excellent	ravail, brav	0		Bons résu vos efforts	Itats dans I'	ensemble, <sub>I</sub>	ooursuivez	Ensemble parfait, élève douée			
Enseignement moral et civique	20	15,55	20	10	18	16,45	20	9	19	17,81	20	9
		ent travail, é poursuivez			Excellente bravo!	capacité d	argumenta	ition ,	Excellent t	ravail avec	son binôme	). 
Enseignement scientifique	15	14,31	18,5	9	15,83	15,69	20	10,83	17,5	15,62	20	10,5
		stre. Sophie Je l'encour		reuse et	Très bon t régulier. Bon invest	rimestre. Tr	avail sérieu	x et	Un travail et de l'ann très satisfa	ée. Ce qui f	t au long du ait un bilan	trimestre annuel
Français	13,86	12,67	18,57	6,4	15	13,31	18,6	6	14,67	13,45	18,4	4,31
	beaucoup déjà très h perfectible	mplique dar d'entrain et conorable, e : il reste à gie et allég	de sérieux est assurém consolider l	. L'écrit, ent la	et	on trimestre, on dans le t	·	de sérieux	fait toujour appréciabl	s preuve d' e et	oon trimestro un enthousi aire certaine	asmė très
Histoire/Géographie	14,5	13,14	17	8,5	14,5	14,64	18,5	11	16	14,96	20	9
	Très bon trimestre , Sophie est très sérieuse et a une attitude exemplaire!				affirmez	l , poursuive		ts ,	et une élève bonne par	∕e à l' attitud	ur un travail de exempla ussi bien en o!	ire! Très
Langue vivante A : Anglais	13,67	16,11	20	13	16,25	16,5	19,25	12	18	16,25	20	9
	Élève sérieuse mais qui n'est pas au maximum de ses capacités. Je l'encourage à intensifier les efforts.				C'est un très bon ensemble . Les progrès sont importants . Bravo !			Sophie n'a cessé de progresser par un investissement régulier . Bravo ! C'est un excellent trimestre				
Langue vivante B : Espagnol	18,92	16,38	18,92	11,5	17,93	15,51	17,93	9,76	19,27	14,78	19,27	9,4
		ent trimestre nte et perfe		ieuse,	Un excellent trimestre. Un travail et un sérieux sans faille. Je te félicite.			Je te félicite pour ton travail, ta constance et ta persévérance. C'est une excellente année!				
Langues et cultures de l'antiquité : Latin	18,25	17,78	19,75	15	16,75	16	18,5	12	19,5	19,5	20	19
	Excellents	résultats : l	bravo!		Un très bon trimestre : bravo !			Excellent travail				
Mathématiques Spécialité	16	13,58	20	,5	16	13,25	20	1	13	12,65	18,67	,5
	Bravo pou	plus sérieu r ce très bo ainsi. L'exce	n trimestre.	. İl faut	Très bon trimestre une fois de plus. Excellente participation e n classe. Sophie doit poursuivre dans cette voie. Bravo.			Excellent bilan annuel. Le niveau de Sophie lui permettra d'aborder la classe de Terminale (si spé conservée) avec brio! Bravo!				
Numérique et Sciences Informatiques	16,72	12,9	17,76	4,69	18,73	16,02	20	9,58	19,25	15,27	19,25	6,75
	par la disc	n trimestre. ipline avec e et une bor	une attitude	9	Un excellent trimestre. Elève très curieuse et très impliquée dans son travail. Les nouvelles notions sont très rapidement maîtrisées. Bravo!			Encore un excellent trimestre. Élève brillante et motivée avec une attitude exemplaire. Bravo!				
Physique-Chimie Spécialité	13,67	13,46	19,44	6,97	10,34	12,44	17,42	7,25	10,25	12,23	18,32	3,86
	Du sérieux tout au long du trimestre. Ensemble convenable. Bonne continuation.			Dommage, les résultats sont en baisse ce trimestre! Ils sont justes. YOUSRA doit réagir et revoir sa méthode de travail afin d'éviter les lacunes!			Élève sérieuse et motivée même si les résultats sont justes. YOUSRA doit exploiter toutes ses capacités. Elle en est capable. Bonne continuation.ve sérieuse et motivée même si les résultats sont justes. YOUSRA doit exploiter toutes ses capacités. Elle en est capable. Bonne continuation.					
Appréciation du conseil de classe	est une élève très sérieuse qui à le							C'est un très bon trimestre qui témoigne d'un réel investissement. Vous progressez encore, à l'image de cette année scolaire . Bravo !				

## Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Philosophie	Excellente! Mérite de réussir avec mes encouragements. Elève agréable.	17,1	1	26
Education Physique et Sportive	Un excellent ensemble. Le travail est sérieux avec une implication permanente. Bravo.	18	3	26
Langues et cultures de l'antiquité : Latin (facultatif)	Très bonne élève, pertinente et réfléchie, impliquée dans son apprentissage.	20	1	8
Langue vivante A : Anglais	Attitude et efforts exemplaires. Grosse capacité de travail et beaucoup de sérieux dans tout ce qui est entrepris. Elève qui fourni des efforts pour sa réussite et qui a conscience du travail à entreprendre pour réussir.	16,5	8	26
Langue vivante C : Arabe (facultatif)	Elève agréable et très sérieuse. Félicitations!	17,92	13	24
Enseignement moral et civique	Un excellent travail et une motivation remarquable. Sophie a su s'impliquer intelligemment dans toutes les problématiques abordées.	19	1	26
Langue vivante B : Espagnol	Excellente élève : du sérieux, de l'application, de l'implication, de la motivation. Et un bien évidemment un excellent niveau.	19,11	2	26
Enseignement scientifique	Élève très sérieuse et travailleuse, de réelles capacités scientifiques.	16,77	8	26
Mathématiques Expertes (facultatif)	Élève très sérieuse, intéressée et motivée qui a beaucoup progressé dans cette option sur la période accomplie. Des qualités qui permettent d'envisager la réussite d'études en C.P. MPSI.	15,88	17	27
Mathématiques Spécialité	Excellent ensemble. Elève sérieuse et motivée qui a fourni un travail régulier et de qualité. La maitrise des compétences est très satisfaisante avec des bases solides. Elève a les capacités à prétendre des études eb Classe préparatoire scientifique.	17,53	5	30
Numérique et Sciences Informatiques	Des résultats d'un excellent niveau. Toutes les connaissances abordées sont parfaitement maîtrisées et souvent même dépassées. Les méthodes de travail sont solides et l'autonomie dans le travail totale. Élève de qualité qui a toujours fait montre d'une grande curiosité et d'une volonté permanente d'approfondir les projets proposés.  Sa participation orale ainsi que sa capacité à exposer ont fait d'elle l'un des moteurs de son groupe. Elle a par ailleurs participé à un concours d'éloquence scientifique organisé par l'université de Toulouse pour lequel elle a obtenu un prix (année scolaire 2021-2022).  Elle participe actuellement, en tant que marraine, à l'organisation d'un concours équivalent au sein de notre établissement.  Cet élève semble tout à fait armée pour aborder les études exigeantes qu'elle envisage de poursuivre, surtout dans un domaine qui la passionne.	17,94	5	24
Histoire/Géographie	Un bon ensemble sur tous les plans. Sophie présente des résultats très solides, fruit d'un travail empreint d'une grande régularité et de beaucoup de rigueur. Toujours attentive, motivée et volontaire, c'est une élève très agréable qui maîtrise toutes les compétences travaillées cette année en histoire-géographie. Elle est en outre un élément très positif dans la dynamique de la classe. Une élève qui fera à coup sûr une étudiante brillante.	14,79	5	26

<sup>(\*)</sup> moyenne des notes des deux premiers trimestres de l'année de Terminale en cours.

- Participation aux compétitions inter-établissement d'athlétisme avec l'AS

# Eléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

Methode de travail : Très satisfaisante

- Autonomie : Très satisfaisante
- Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres
éléments d'appréciation du profil : - Club Maths en Jeans

- Créer un concours d'eloquence informatique et numérique avec Monsieur
Caillabet

Capacité à s'investir : Très satisfaisante

# Appréciation du chef d'établissement :

- Club choix Goncourt Lycéens

Elève brillante, sérieuse et investie. les excellents résultats font montre d'un socle de savoirs et de compétences très solide. Son sérieux et sa capacité de travail lui ouvrent des certitudes de réussite sur une poursuite d'étude d'excellence.

## 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:17/02/2022)

## Sophie GAYES N°501957

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Innovation et résolution de problèmes me passionnent que cela soit mathématique, informatique ou physique. Dans le but de participer au progrès, j'aspire à être ingénieure en commençant par une MPSI.

Au-delà de l'impression d avoir un profil atypique, la physique me plaît. J'ai continué à en faire à travers mes activités. Consacrer l'été prochain à la physique est d'ailleurs au programme.

Vivant en Tunisie, j'ai su profiter du confinement pour participer à des événements en ligne. J'ai été acceptée au X-Science Camp de l'École Polytechnique en juillet 2020. Cela a affirmé mon goût pour les maths. L'an dernier, j'ai remporté le prix "Coup de cœur du Jury" lors de ma participation à Eloquenscience, concours d'éloquence scientifique auquel je suis cette année, finaliste. Cela a développé mes compétences de recherche et d'éloquence. Je participe aux Concours généraux de maths et de NSI. Concours et travaux en groupes me stimulent! J'ai également découvert la recherche grâce à des chercheurs au club et congrès MATh.en.JEANS. Aussi passionnée par la robotique : dès 2014, j'ai été élève, puis animatrice en 2019, au club de robotique Fablab. La transmission des connaissances et passions me semble fondamentale.

Hormis la renommée de votre établissement, l'excellence de sa formation aux concours et sa convivialité; Fénélon me permettrait d'accéder à une grande école d'ingénieurs.

Dans l'attente d'une réponse, que j'espère favorable, veuillez agréer l'expression de mon profond respect.

### Internat

#### Internat de la réussite

Je reconnais satisfaire aux conditions d'accès à l'internat de la réussite et souhaite intégrer l'internat de la réussite hors des murs de l'établissement.

Distance, en kilomètres, entre votre domicile et la ville où se situe l'établissement :1800

Elligibilité:Non Eligible

## Critères sociaux

Revenu brut global ou déficit brut global de l'avis d'impôt 2021 portant sur les revenus de l'année 2020 (en euros) :12313

Nombre de frères et soeurs encore à la charge de la famille :1

Nombre de frères et soeurs dans l'enseignement supérieur :0