

MINISTERE DE L'EDUCATION
NATIONALE
ET DE L'ALPHABETISATION

**DIRECTION DE LA PEDAGOGIE
ET DE LA FORMATION CONTINUE**

**Cité Administrative Annexe SEBROKO,
Bâtiment B, 2^{ème} Étage
BP V 150 Abidjan**

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union - Discipline - Travail



**PROGRESSIONS ANNUELLES
ANNEE SCOLAIRE 2023-2024**

DISCIPLINE MATHEMATIQUES

<i>Trimestre</i>	<i>Mois</i>	<i>Sem</i>	<i>Leçons</i>	<i>Vol. hor.</i>	<i>Taux d'exécution</i>
1^{er} Trimestre	Septembre	1	1. Nombres entiers naturels	7 h	% (4/112)
		2			% (7/112)
		3	Régulation	1 h	% (8/112)
	Octobre	4	2. Droites et points	9 h	% (12/112)
		5			% (16/112)
		6	Régulation	1 h	% (17/112)
		7	3. Nombres décimaux relatifs	13 h	% (18/112)
	8	% (20/112)			
	Novembre	9	4. Segments	5 h	% (24/112)
		10			% (28/112)
		11	Régulation	1 h	% (31/112)
12		5. Cercles et disques	7 h	% (32/112)	
13	% (36/112)				
2^{ème} Trimestre	Décembre	14	6. Fractions	7 h	% (37/112)
		15			% (38/112)
		16	Régulation	1 h	% (40/112)
	Janvier	17	7. Angles	7 h	% (44/112)
		18			% (45/112)
		19	Régulation	1 h	% (46/112)
		20	8. Triangles	7h	% (48/112)
	21	% (52/112)			
	Février	22	9. Proportionnalité	5 h	% (53/112)
		23			% (54/112)
		24	Régulation	1 h	% (56/112)
25		10. Figures symétriques par rapport à un point	11 h	% (60/112)	
26	% (61/112)				
3^{ème} Trimestre	Mars	27	11. Parallélogramme	11 h	% (62/112)
		28			% (64/112)
		29	Régulation	1 h	% (68/112)
	Avril	30	12. Statistique	3 h	% (87/112)
		31			% (88/112)
		1	Régulation	1 h	% (92/112)
		2	13. Pavés droits et cylindres droits	5 h	% (96/112)
3	% (99/112)				
Mai	4	Régulation	1 h	% (100/112)	
	5	Révisions	4 h	100 % (112/112)	

NB : La régulation consiste à mener des activités de remédiation relativement aux contenus de la leçon.

À cette occasion, le professeur mènera également des activités permettant d'évaluer et de renforcer les acquis des élèves. C'est le cumul du temps de régulation qui fait 1h ou 2h. Le professeur peut en faire des séances de travaux dirigés.

Remarque :

- ⇒ Le respect de la progression est obligatoire afin de garantir l'achèvement du programme dans le temps imparti et de permettre l'organisation des devoirs de niveau.
- ⇒ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE, DS et comptes rendus (25%)

⇒ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE, DS et comptes rendus (25%)

PROGRESSION DE MATHEMATIQUES QUATRIEME (4^{ème}) 2023-2024

<i>Trimestre</i>	<i>Mois</i>	<i>Sem</i>	<i>Leçons</i>	<i>Vol. hor.</i>	<i>Taux d'exécution</i>
1^{er} Trimestre	Septembre	<i>1</i>	1. Nombres décimaux relatifs	<i>7 h</i>	3,57 % (4/112)
		<i>2</i>			6,25 % (7/112)
		<i>3</i>	<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	7,14 % (8/112)
	Octobre	<i>4</i>	2. Angles	<i>7 h</i>	10,71 % (12/112)
			<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	13,39 % (15/112)
		<i>5</i>	3. Nombres rationnels	<i>13h</i>	17,85 % (20/112)
					<i>6</i>
	<i>7</i>	25% (28/112)			
	<i>8</i>	25,89% (29/112)			
	Novembre	<i>9</i>	4. Distances	<i>7 h</i>	26,78% (30/112)
					<i>Régulation</i>
<i>10</i>		<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	32,14% (36/112)	
				33,03% (37/112)	
<i>11</i>	5. Perspective cavalière	<i>9 h</i>	33,92% (38/112)		
			35,71% (40/112)		
2^{ème} Trimestre	Décembre	<i>12</i>	<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	39,28% (44/112)
		<i>13</i>	6. Calcul littéral	<i>9 h</i>	41,96% (47/112)
		<i>14</i>			42,85% (48/112)
	Janvier	<i>15</i>	<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	46,42% (52/112)
					50,89% (57/112)
		<i>16</i>	7. Cercles et triangles	<i>9 h</i>	51,78% (58/112)
					53,57% (60/112)
	<i>17</i>	<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	57,14% (64/112)	
				59,82% (67/112)	
	<i>18</i>	8. Équations et inéquations	<i>7H</i>	60,71% (68/112)	
				64,28% (72/112)	
Février	<i>19</i>	<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	66,96% (75/112)	
				67,85% (76/112)	
	<i>20</i>	9. Vecteurs	<i>13h</i>	71,42% (80/112)	
<i>21</i>	75% (84/112)				
<i>22</i>	78,57% (88/112)				
Mars	<i>23</i>	<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	79,46% (89/112)	
				80,35% (90/112)	
	<i>24</i>	10. Statistique	<i>5h</i>	82,14% (92/112)	
				84,82% (95/112)	
	<i>25</i>	<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	85,71% (96/112)	
Avril	<i>26</i>	11. Symétries et translations	<i>15h</i>	89,28% (100/112)	
				<i>27</i>	92,85% (104/112)
	<i>28</i>			96,42% (108/112)	
Mai	<i>29</i>	<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	99,10% (111/112)	
		<i>Révisions</i>	<i>4h</i>	100% (112/112)	

NB : La régulation consiste à mener des activités de rémédiation relativement aux contenus de la leçon.

À cette occasion, le professeur mènera également des activités permettant d'évaluer et de renforcer les acquis des élèves.

C'est le cumul du temps de régulation qui fait 1h ou 2h. Le professeur peut en faire des séances de travaux dirigés.

Remarque :

⇒ Le respect de la progression est obligatoire afin de garantir l'achèvement du programme dans le temps imparti et de permettre l'organisation des devoirs de niveau.

⇒ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE, DS et comptes rendus (25%)

PROGRESSION DE MATHEMATIQUES TROISIEME (3^{ème}) 2023-2024

<i>Trimestre</i>	<i>Mois</i>	<i>Sem</i>	<i>Leçons</i>	<i>Vol. hor.</i>	<i>Taux d'exécution</i>
1^{er} Trimestre	Septembre	1	1. Calcul littéral	7h	3,57% (4/112)
		2			6,25% (7/112)
		3	<i>Régulation</i>	1 h	7,14% (8/112)
	Octobre	4	2. Propriété de Thalès dans un triangle	7 h	10,71% (12/112)
					13,39% (15/112)
		5	<i>Régulation</i>	1 h	14,28% (16/112)
		6	3. Racines carrées	7 h	17,85% (20/112)
	Novembre	7	4. Triangle rectangle	11 h	20,53% (23/112)
					21,42% (24/112)
		8	<i>Régulation</i>	1 h	25% (28/112)
		9	5. Calcul numérique	9 h	28,57% (32/112)
10		<i>Régulation</i>	1 h	31,25% (35/112)	
2^{ème} Trimestre	Décembre	11	6. Angles inscrits	5 h	32,14% (36/112)
					35,71% (40/112)
		12	<i>Régulation</i>	1 h	39,28% (44/112)
	Janvier	13	7. Vecteurs	7 h	40,17% (45/112)
					41,07% (46/112)
		14	<i>Régulation</i>	1 h	42,85% (48/112)
		15	8. Équations et inéquations dans \mathbb{R}	5 h	45,53% (51/112)
	Février	16	9. Coordonnées de vecteurs	7 h	46,42% (52/112)
					50% (56/112)
		17	<i>Régulation</i>	1 h	52,67% (59/112)
18		10. Équations de droites	7 h	53,57% (60/112)	
19		<i>Régulation</i>	1 h	57,85% (64/112)	
3^{ème} Trimestre	Mars	20	11. Statistique	7 h	58,03% (65/112)
					58,92% (66/112)
		21	<i>Régulation</i>	1 h	60,71% (68/112)
	Avril	22	12. Équations et inéquations dans $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$	7 h	64,28% (72/112)
					65,17% (73/112)
		23	<i>Régulation</i>	1 h	66,07% (74/112)
		24	13. Applications affines	5 h	67,85% (76/112)
	Mai	25	14. Pyramides et cônes	7 h	71,42% (80/112)
					72,32% (81/112)
26		<i>Régulation</i>	1 h	73,21% (82/112)	
27		<i>Régulation</i>	1 h	75% (84/112)	
28	<i>Régulation</i>	1 h	77,85% (88/112)		
29	<i>Régulation</i>	1 h	79,46% (89/112)		
			13. Applications affines	5 h	80,35% (90/112)
			<i>Régulation</i>	1 h	82,14% (92/112)
			14. Pyramides et cônes	7 h	85,71% (96/112)
			<i>Régulation</i>	1 h	87,50% (98/112)
			<i>Régulation</i>	1 h	89,28% (100/112)
			<i>Régulation</i>	1 h	91,96% (103/112)
			<i>Régulation</i>	1 h	92,85% (104/112)
			<i>Régulation</i>	1 h	96,42% (108/112)
			<i>Régulation</i>	1 h	99,10% (111/112)
			<i>Régulation</i>	1 h	100% (112/112)
			Révisions	4h	

NB : La régulation consiste à mener des activités de rémédiation relativement aux contenus de la leçon.

À cette occasion, le professeur mènera également des activités permettant d'évaluer et de renforcer les acquis des élèves.

C'est le cumul du temps de régulation qui fait 1h ou 2h. Le professeur peut en faire des séances de travaux dirigés.

Remarque :

⇒ Le respect de la progression est obligatoire afin de garantir l'achèvement du programme dans le temps imparti et de permettre l'organisation des devoirs de niveau.

⇒ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE, DS et comptes rendus (25%)

PROGRESSION DE MATHEMATIQUES SECONDE A (2^{nde} A) 2023-2024

<i>Trimestre</i>	<i>Mois</i>	<i>Sem</i>	<i>Leçons</i>	<i>Vol. hor.</i>	<i>Taux d'exécution</i>		
<i>1^{er} trimestre</i>	<i>Septembre</i>	<i>1</i>	1. Calcul numérique	<i>11 h</i>	% (3/84)		
		<i>2</i>			% (6/84)		
		<i>3</i>			% (9/84)		
	<i>Octobre</i>	<i>4</i>	<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	% (11/84)		
		<i>5</i>	2. Dénombrement	<i>15 h</i>	% (12/84)		
		<i>6</i>			% (15/84)		
		<i>7</i>			% (18/84)		
	<i>Novembre</i>	<i>8</i>	3. Calcul littéral	<i>11 h</i>	% (21/84)		
		<i>9</i>			% (24/84)		
		<i>10</i>			<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	% (27/84)
		<i>11</i>			% (28/84)		
<i>2^e trimestre</i>	<i>Décembre</i>	<i>12</i>	4. Équations et inéquations dans \mathbb{R}	<i>7 h</i>	% (30/84)		
		<i>13</i>			% (33/84)		
		<i>14</i>			<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	% (36/84)
	<i>Janvier</i>	<i>15</i>	5. Généralités sur les fonctions	<i>11 h</i>	% (39/84)		
		<i>16</i>			<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	% (40/84)
		<i>17</i>			% (42/84)		
		<i>18</i>			% (45/84)		
	<i>Février</i>	<i>19</i>	6. Étude de fonctions élémentaires	<i>9 h</i>	% (47/84)		
		<i>20</i>			<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	% (48/84)
		<i>21</i>			% (51/84)		
<i>3^e trimestre</i>	<i>Mars</i>	<i>22</i>	7. Statistique	<i>7 h</i>	% (54/84)		
		<i>23</i>			% (57/84)		
		<i>24</i>			<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	% (59/84)
		<i>25</i>			% (60/84)		
	<i>Avril</i>	<i>26</i>	8. Systèmes d'équations linéaires dans $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$	<i>5 h</i>	% (63/84)		
		<i>27</i>			<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	% (66/84)
		<i>28</i>			% (69/84)		
		<i>29</i>			<i>Régulation</i>	<i>1 h</i>	% (70/84)
<i>Mai</i>	<i>29</i>	<i>Révision</i>	<i>3 h</i>	% (72/84)			
				<i>7 h</i>	% (75/84)		
				<i>1 h</i>	% (77/84)		
				<i>5 h</i>	% (78/84)		
				<i>1 h</i>	% (81/84)		
				<i>3 h</i>	% (83/84)		
					% (84/84)		

NB : La régulation consiste à mener des activités de remédiation relativement aux contenus de la leçon.

À cette occasion, le professeur mènera également des activités permettant d'évaluer et de renforcer les acquis des apprenants.

C'est le cumul du temps de régulation qui fait 1h ou 2h. Le professeur peut en faire des séances de travaux dirigés.

Remarque :

⇒ Le respect de la progression est obligatoire afin de garantir l'achèvement du programme dans le temps imparti et de permettre l'organisation des devoirs de niveau.

⇒ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE, DS et comptes rendus (25%)

PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES PREMIÈRE A1 (1^{ère} A1) 2023-2024

Trimestre	Mois	Sem .	Leçons	Vol. hor.	Taux d'exécution		
1 ^{er} trimestre	Septembre	1	1. Équations et inéquations	17 h	% (4/112)		
		2			% (8/112)		
		3			% (12/112)		
	Octobre	4			% (16/112)		
		5			Régulation	1 h	% (17/112)
		6			2. Dénombrement	19 h	% (18/112)
		7					% (20/112)
		8					% (24/112)
		9					% (28/112)
	10	% (32/112)					
	11	% (36/112)					
	Novembre	10			Régulation	1 h	% (37/112)
11		3. Généralités sur les fonctions	11 h	% (38/112)			
12				% (40/112)			
13	% (44/112)						
2 ^e trimestre	Décembre	13	Régulation	1 h	% (48/112)		
		14	4. Dérivabilité et étude de fonctions	21 h	% (49/112)		
		15			% (52/112)		
	16	% (56/112)					
	17	% (60/112)					
	18	% (64/112)					
	19	% (68/112)					
	Janvier	18	Régulation	1 h	% (71/112)		
		19	5. Suites numériques	15 h	% (72/112)		
		20			% (76/112)		
	21	% (80/112)					
	3 ^e trimestre	Mars	22	Régulation	1 h	% (84/112)	
23			6. Statistique	13 h	% (87/112)		
24					% (88/112)		
25		% (92/112)					
26		% (96/112)					
27		% (100/112)					
28	% (101/112)						
Avril	26	Régulation	1 h	% (102/112)			
	27	7. Systèmes d'équations linéaires dans $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$	9 h	% (104/112)			
	28			% (108/112)			
29	% (111/112)						
Mai	29	Révisions	4 h	% (112/112)			

NB : La régulation consiste à mener des activités de remédiation relativement aux contenus de la leçon.

À cette occasion, le professeur mènera également des activités permettant d'évaluer et de renforcer les acquis des apprenants.

C'est le cumul du temps de régulation qui fait 1h ou 2h. Le professeur peut en faire des séances de travaux dirigés.

Remarque :

⇒ Le respect de la progression est obligatoire afin de garantir l'achèvement du programme dans le temps imparti et de permettre l'organisation des devoirs de niveau.

⇒ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE, DS et comptes rendus (25%)

PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES TERMINALE A1 (TA1) 2023-2024

Trimestre	Mois	Sem .	Leçons	Vol. hor.	Taux d'exécution		
1 ^{er} Trimestre	Septembre	1	1. Étude de fonctions polynômes et de fonctions rationnelles	27 h	3,57% (5/140)		
		2			7,14% (10/140)		
		3			10,71% (15/140)		
	Octobre	4			14,28% (20/140)		
		5			17,85% (25/140)		
		6			<i>Régulation</i>	1 h	20% (28/140)
		7	2. Probabilité et variable aléatoire	23 h	21,42% (30/140)		
	8	25% (35/140)					
	Novembre	9			28,57% (40/140)		
		10			32,14% (45/140)		
		11			35,71% (50/140)		
2 ^{ème} Trimestre	Décembre	12	3. Primitives et calcul intégral	15 h	36,42% (51/140)		
		13			39,28% (55/140)		
		14			<i>Régulation</i>	1 h	42,85% (60/140)
		15			4. Fonction logarithme népérien	13 h	46,42% (65/140)
	Janvier	16	47,85% (67/140)				
		17	<i>Régulation</i>	1 h			50% (70/140)
		18	5. Fonction exponentielle népérienne	13 h			53,57% (75/140)
	Février	19					57,14% (80/140)
		20			57,85% (81/140)		
		21			<i>Régulation</i>	1 h	58,57% (82/140)
	3 ^{ème} Trimestre	Mars	22	6. Statistique à deux variables	19 h	60,71% (85/140)	
23			64,28% (90/140)				
24			<i>Régulation</i>			1 h	67,85% (95/140)
25			7. Suites numériques			13 h	68,57% (96/140)
Avril		26		<i>Régulation</i>	1 h		71,42% (100/140)
		27		8. Systèmes d'équations linéaires dans $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$	9 h		75% (105/140)
		Mai					28
			29			<i>Régulation</i>	1 h
			<i>Révisions</i>		82,85% (116/140)		

NB : La régulation consiste à mener des activités de remédiation relativement aux contenus de la leçon.

À cette occasion, le professeur mènera également des activités permettant d'évaluer et de renforcer les acquis des élèves.

C'est le cumul du temps de régulation qui fait 1h ou 2h. Le professeur peut en faire des séances de travaux dirigés.

Remarque :

⇒ Le respect de la progression est obligatoire afin de garantir l'achèvement du programme dans le temps imparti et de permettre l'organisation des devoirs de niveau.

⇒ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE, DS et comptes rendus (25%)

PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES PREMIÈRE A2 (1^{ère} A2) 2023-2024

<i>Trimestre</i>	<i>Mois</i>	<i>Sem</i> <i>.</i>	<i>Leçons</i>	<i>Vol.</i> <i>hor.</i>	<i>Taux d'exécution</i>	
<i>1^{er} trimestre</i>	<i>Septembre</i>	<i>1</i>	1. Équations et inéquations dans \mathbb{R}	<i>9 h</i>	% (3/84)	
		<i>2</i>			% (6/84)	
		<i>3</i>			% (9/84)	
	<i>Octobre</i>	<i>4</i>	<i>Régulation</i>		<i>1 h</i>	% (10/84)
			2. Dénombrement		<i>17 h</i>	% (12/84)
						% (15/84)
						% (18/84)
						% (21/84)
	<i>Novembre</i>	<i>8</i>	<i>Régulation</i>		<i>1 h</i>	% (24/84)
						% (27/84)
						% (28/84)
<i>10</i>			3. Généralités sur les fonctions		<i>11 h</i>	% (30/84)
<i>2^e trimestre</i>	<i>Décembre</i>	<i>11</i>			% (33/84)	
		<i>12</i>			% (36/84)	
		<i>13</i>			% (39/84)	
	<i>Janvier</i>	<i>14</i>	<i>Régulation</i>		<i>1 h</i>	% (40/84)
			4. Dérivabilité et étude de fonctions		<i>17 h</i>	% (42/84)
						% (45/84)
						% (48/84)
						% (51/84)
	<i>Février</i>	<i>15</i>	<i>Régulation</i>		<i>1 h</i>	% (54/84)
						% (57/84)
						% (58/84)
<i>19</i>			5. Suites numériques		<i>9 h</i>	% (60/84)
<i>3^e trimestre</i>	<i>Mars</i>	<i>20</i>			% (63/84)	
		<i>21</i>			% (66/84)	
		<i>22</i>			% (67/84)	
	<i>Avril</i>	<i>23</i>	<i>Régulation</i>		<i>1 h</i>	% (68/84)
			6. Statistique		<i>9 h</i>	% (69/84)
						% (72/84)
						% (75/84)
						% (77/84)
	<i>Mai</i>	<i>24</i>	<i>Régulation</i>		<i>1 h</i>	% (78/84)
			7. Systèmes d'équations linéaires dans $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$		<i>5 h</i>	% (81/84)
						% (83/84)
<i>28</i>						<i>Régulation</i>
<i>29</i>	<i>Révisions</i>					

NB : La régulation consiste à mener des activités de remédiation relativement aux contenus de la leçon.

À cette occasion, le professeur mènera également des activités permettant d'évaluer et de renforcer les acquis des apprenants.

C'est le cumul du temps de régulation qui fait 1h ou 2h. Le professeur peut en faire des séances de travaux dirigés.

Remarque :

⇒ Le respect de la progression est obligatoire afin de garantir l'achèvement du programme dans le temps imparti et de permettre l'organisation des devoirs de niveau.

⇒ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE, DS et comptes rendus (25%)

PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES TERMINALE A2 (TA2) 2023-2024

<i>Trimestre</i>	<i>Mois</i>	<i>Sem</i>	<i>Leçons</i>	<i>Vol. hor.</i>	<i>Taux d'exécution</i>	
1^{er} Trimestre	<i>Septembre</i>	<i>1</i>	1. Étude de fonctions polynômes et de fonctions rationnelles	27h	3,57% (4/112)	
		<i>2</i>			7,14% (8/112)	
		<i>3</i>			10,71% (12/112)	
	<i>Octobre</i>	<i>4</i>			14,28% (16/112)	
		<i>5</i>			17,85% (20/112)	
		<i>6</i>			21,42% (24/112)	
		<i>7</i>			24,10% (27/112)	
	<i>Novembre</i>	<i>8</i>	<i>Régulation</i>	1 h	25% (28/112)	
		<i>9</i>	2. Probabilité	19h	28,57% (32/112)	
		<i>10</i>			32,14% (36/112)	
		<i>11</i>			35,71% (40/112)	
	39,28% (44/112)					
2^{ème} Trimestre	<i>Décembre</i>	<i>12</i>	<i>Régulation</i>	1 h	41,94% (47/112)	
		<i>13</i>	3. Fonction logarithme népérien	15h	42,85% (48/112)	
		<i>14</i>			46,42% (52/112)	
	<i>15</i>	50% (56/112)				
	<i>Janvier</i>	<i>16</i>	<i>Régulation</i>	1 h	53,57% (60/112)	
		<i>17</i>	4. Fonction exponentielle népérienne	15h	56,25% (63/112)	
		<i>18</i>			57,14% (64/112)	
	<i>19</i>	60,71% (68/112)				
	<i>Février</i>	<i>20</i>		<i>Régulation</i>	1 h	64,28% (72/112)
						67,85% (76/112)
70,53% (79/112)						
3^{ème} Trimestre	<i>Mars</i>	<i>21</i>	5. Statistique à deux variables	11h	71,42% (80/112)	
		<i>22</i>			75% (84/112)	
		<i>23</i>			78,57% (88/112)	
		<i>24</i>			81,25% (91/112)	
		<i>25</i>			82,14% (92/112)	
	<i>Avril</i>	<i>26</i>	6. Suites numériques	13h	85,71% (96/112)	
		<i>27</i>			89,28% (100/112)	
		<i>28</i>			92,85% (104/112)	
		<i>29</i>			93,75% (105/112)	
		<i>30</i>			94,64% (106/112)	
<i>Mai</i>	<i>31</i>	7. Systèmes d'équations linéaires dans $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$	5 h	96,42% (108/112)		
	<i>1</i>			99,10% (111/112)		
	<i>2</i>			100% (112/112)		
	<i>3</i>	<i>Régulation</i>	1 h			
	<i>4</i>	<i>Révisions</i>				

NB : La régulation consiste à mener des activités de rémédiation relativement aux contenus de la leçon.

À cette occasion, le professeur mènera également des activités permettant d'évaluer et de renforcer les acquis des élèves.

C'est le cumul du temps de régulation qui fait 1h ou 2h. Le professeur peut en faire des séances de travaux dirigés.

Remarque :

⇒ Le respect de la progression est obligatoire afin de garantir l'achèvement du programme dans le temps imparti et de permettre l'organisation des devoirs de niveau.

⇒ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE, DS et comptes rendus (25%)

PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES SECONDE C (2nde C) 2023-2024

<i>Trimestre</i>	<i>Mois</i>	<i>Sem</i>	<i>Leçons</i>	<i>Vol. hor.</i>	<i>Taux d'exécution</i>	
1^{er} Trimestre	<i>Septembre</i>	<i>1</i>	1. Vecteurs et points du plan	9 h	% (5/140)	
		<i>2</i>			% (9/140)	
			<i>Régulation</i>	1 h	% (10/140)	
	<i>Octobre</i>	<i>3</i>				% (15/140)
		<i>4</i>	2. Ensemble des nombres réels	11 h	% (20/140)	
			<i>Régulation</i>	1 h	% (21/140)	
		<i>5</i>	3. Utilisation des symétries et translations	7 h	% (22/140)	
			<i>Régulation</i>	1 h	% (25/140)	
	<i>Novembre</i>	<i>6</i>				% (29/140)
			<i>Régulation</i>	1 h	% (30/140)	
		<i>7</i>	4. Généralités sur les fonctions	9 h	% (35/140)	
		<i>Régulation</i>	1 h	% (39/140)		
<i>8</i>					% (40/140)	
<i>9</i>					% (45/140)	
<i>10</i>		5. Droites et plans de l'espace	11 h	% (50/140)		
2^e Trimestre	<i>Décembre</i>	<i>11</i>			% (51/140)	
			<i>Régulation</i>	1 h	% (52/140)	
		<i>12</i>	6. Fonctions polynômes et fractions rationnelles	7 h	% (55/140)	
	<i>Janvier</i>		<i>Régulation</i>	1 h	% (59/140)	
		<i>13</i>	7. Angles inscrits	5 h	% (60/140)	
			<i>Régulation</i>	1 h	% (65/140)	
		<i>14</i>			% (66/140)	
		<i>15</i>	8. Angles orientés et trigonométrie	11 h	% (70/140)	
			<i>Régulation</i>	1 h	% (75/140)	
		<i>16</i>			% (77/140)	
<i>Février</i>	<i>17</i>	9. Statistique à une variable	7 h	% (78/140)		
		<i>Régulation</i>	1 h	% (80/140)		
	<i>18</i>			% (85/140)		
	<i>19</i>	10. Produit scalaire	11 h	% (86/140)		
		<i>Régulation</i>	1 h	% (90/140)		
3^e Trimestre	<i>Mars</i>	<i>20</i>			% (95/140)	
			<i>Régulation</i>	1 h	% (97/140)	
		<i>21</i>	11. Équations et inéquations dans \mathbb{R}	9 h	% (98/140)	
	<i>Avril</i>		<i>Régulation</i>	1 h	% (100/140)	
		<i>22</i>			% (105/140)	
			<i>Régulation</i>	1 h	% (107/140)	
		<i>23</i>	12. Homothéties	7 h	% (108/140)	
			<i>Régulation</i>	1 h	% (110/140)	
	<i>Mai</i>	<i>24</i>			% (115/140)	
			<i>Régulation</i>	1 h	% (116/140)	
		<i>25</i>	13. Étude de fonctions élémentaires	11 h	% (120/140)	
		<i>Régulation</i>	1 h	% (125/140)		
<i>26</i>				% (127/140)		
		<i>Régulation</i>	1 h	% (128/140)		
<i>27</i>		14. Rotations	7 h	% (130/140)		
Devoir de niveau		<i>Régulation</i>	1 h	% (135/140)		
	<i>28</i>	15. Inéquations dans $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$	3 h	% (136/140)		
		<i>Régulation</i>	1 h	% (139/140)		
	<i>Mai</i>	<i>29</i>	<i>Révisions</i>		% (140/140)	

NB : La régulation consiste à mener des activités de remédiation relativement aux contenus de la leçon.

À cette occasion, le professeur mènera également des activités permettant d'évaluer et de renforcer les acquis des élèves.

C'est le cumul du temps de régulation qui fait 1h ou 2h. Le professeur peut en faire des séances de travaux dirigés.

Remarque :

⇒ Le respect de la progression est obligatoire afin de garantir l'achèvement du programme dans le temps imparti et de permettre l'organisation des devoirs de niveau.

⇒ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE, DS et comptes rendus (25%).

PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES PREMIÈRE C (1^{ère} C) 2023-2024

Trimestre	Mois	Sem.	Leçons	Vol. hor.	Taux d'exécution
1 ^{er} Trimestre	Septembre	1	1. Équations et inéquations du second degré dans \mathbb{R}	9 h	% (6/168)
		2	Régulation	1 h	% (9/168)
		3	2. Angles orientés et trigonométrie	11 h	% (10/168)
	Octobre	4	Régulation	1 h	% (12/168)
		5	3. Généralités sur les fonctions	9 h	% (18/168)
		6	Régulation	1 h	% (21/168)
		7	4. Barycentre	9 h	% (22/168)
		8	Régulation	1 h	% (24/168)
		9	5. Limites et continuité	9 h	% (30/168)
		10	Régulation	1 h	% (31/168)
	Novembre	11	6. Dénombrement	11 h	% (32/168)
12		Régulation	1 h	% (36/168)	
13		7. Extension de la notion de limite	9 h	% (41/168)	
14		Régulation	1 h	% (42/168)	
15		8. Composées de transformations du plan	11 h	% (48/168)	
2 ^e Trimestre	Décembre	16	Régulation	1 h	% (51/168)
		17	9. Dérivation	9 h	% (52/168)
		18	Régulation	1 h	% (54/168)
	Janvier	19	10. Orthogonalité dans l'espace	9 h	% (60/168)
		20	Régulation	1 h	% (63/168)
		21	11. Étude et représentation graphique d'une fonction	11 h	% (64/168)
		22	Régulation	1 h	% (66/168)
	Février	23	12. Probabilité	7 h	% (72/168)
		24	Régulation	1 h	% (73/168)
		25	13. Systèmes d'équations linéaires dans \mathbb{R}^2 et dans \mathbb{R}^3	3 h	% (74/168)
26		Régulation	1 h	% (78/168)	
27		14. Géométrie analytique du plan	7 h	% (84/168)	
3 ^e Trimestre	Mars	28	Régulation	1 h	% (85/168)
		29	15. Suites numériques	9 h	% (86/168)
		30	Régulation	1 h	% (90/168)
		31	16. Vecteurs de l'espace	11 h	% (95/168)
		1	Régulation	1 h	% (96/168)
	Avril	2	17. Statistique à une variable	7 h	% (102/168)
		3	Régulation	1 h	% (105/168)
		4	18. Révisions	6 h	% (106/168)
		5	Régulation	1 h	% (108/168)
	Mai	6	Régulation	1 h	% (114/168)
		7	Régulation	1 h	% (117/168)
8		Régulation	1 h	% (118/168)	
9		Régulation	1 h	% (120/168)	

NB : La régulation consiste à mener des activités de remédiation relativement aux contenus de la leçon.

À cette occasion, le professeur mènera également des activités permettant d'évaluer et de renforcer les acquis des élèves.

C'est le cumul du temps de régulation qui fait 1h ou 2h. Le professeur peut en faire des séances de travaux dirigés.

Remarque :

⇒ Le respect de la progression est obligatoire afin de garantir l'achèvement du programme dans le temps imparti et de permettre l'organisation des devoirs de niveau.

⇒ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE, DS et comptes rendus (25%)

PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES TERMINALE C (TC) 2023-2024

Trimestre	Mois	Sem.	Leçons	Vol. hor.	Taux d'exécution	
1 ^{er} Trimestre	Septembre	1	1. Barycentre et lignes de niveaux	9h	3,57% (8/224) 4,01% (9/224)	
		2	Régulation	1 h	4,46% (10/224)	
		3	2. Limites et continuité	11 h	7,14% (16/224) 9,37% (21/224)	
			Régulation	1 h	9,82% (22/224)	
		Octobre	4	3. Divisibilité dans \mathbb{Z}	11h	10,71% (24/224) 14,28% (32/224) 14,73% (33/224)
			5	Régulation	1 h	15,17% (34/224)
	6		4. Dérivabilité et étude de fonctions	11 h	17,85% (40/224) 20,08% (45/224)	
			Régulation	1 h	20,53% (46/224)	
	7		5. Géométrie analytique de l'espace	9 h	21,42% (48/224) 24,55% (55/224) 24,99% (56/224)	
	Novembre	8	6. Primitives	7 h	28,12% (63/224)	
		9	Régulation	1 h	28,57% (64/224)	
		10	7. Fonctions logarithmes	11 h	32,14% (72/224) 33,48% (75/224)	
			Régulation	1 h	33,92% (76/224)	
		11	8. Coniques	9 h	35,71% (80/224) 37,94% (85/224)	
Régulation			1 h	38,39% (86/224)		
2 ^e Trimestre	Décembre	12	9. Fonctions exponentielles et fonctions puissances	15 h	39,28% (88/224) 42,85% (96/224) 45,08% (101/224)	
		13		Régulation	1 h	45,53% (102/224)
		14	10. Nombres complexes	11 h	46,42% (104/224) 50% (112/224) 50,44% (113/224)	
		Janvier	15	Régulation	1 h	50,89% (114/224)
	16		11. PPCM et PGCD de deux entiers relatifs	11 h	53,57% (120/224) 55,80% (125/224)	
			Régulation	1 h	56,25% (126/224)	
	17		12. Suites numériques	13 h	57,14% (128/224) 60,71% (136/224)	
			Régulation	1 h	62,05% (139/224)	
	Février	18	Régulation	1 h	62,50% (140/224)	
		19	14. Calcul intégral	15 h	62,28% (144/224) 67,85% (152/224) 69,19% (155/224)	
			Régulation	1 h	69,64% (156/224)	
		20	Régulation	1 h	71,42% (160/224)	
		21	15. Similitudes directes du plan	13 h	75% (168/224)	
	3 ^e Trimestre	Mars	22	Régulation	1 h	76,33% (171/224) 76,78% (172/224)
23			16. Probabilité conditionnelle et variable aléatoire	13 h	78,57% (176/224) 82,14% (184/224) 82,58% (185/224)	
			Régulation	1 h	83,03% (186/224)	
24			17. Nombres complexes et géométrie du plan	9 h	85,71% (192/224) 88,83% (199/224)	
			Régulation	1 h	89,28% (200/224)	
Avril		26	18. Statistique à deux variables	7 h	92,85% (208/224) 93,30% (209/224)	
	27	Régulation	1 h	93,75% (210/224)		
		19. Équations différentielles	5 h	96,42% (216/224) 96,87% (217/224) 97,32% (218/224) 99,55% (223/224)		
				Régulation	1 h	100% (224/224)
Mai	29	Révisions	8 h			

NB : La régulation consiste à mener des activités de remédiation relativement aux contenus de la leçon.
 À cette occasion, le professeur mènera également des activités permettant d'évaluer et de renforcer les acquis des élèves.
 C'est le cumul du temps de régulation qui fait 1h ou 2h. Le professeur peut en faire des séances de travaux dirigés.
Remarque :
 ⇨ Le respect de la progression est obligatoire afin de garantir l'achèvement du programme dans le temps imparti et de permettre l'organisation des devoirs de niveau.
 ⇨ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE et comptes rendus (25%)

PROGRESSION DE MATHEMATIQUES PREMIERE D (1^{ère} D) 2023-2024

<i>Trimestre</i>	<i>Mois</i>	<i>Sem</i>	<i>Leçons</i>	<i>Vol. hor.</i>	<i>Taux d'exécution</i>
1^{er} Trimestre	<i>Septembre</i>	<i>1</i>	1. Équations et inéquations du second degré dans \mathbb{R}	9 h	% (5/140)
		<i>2</i>			% (9/140)
		<i>3</i>	<i>Régulation</i>	1 h	% (10/140)
	<i>Octobre</i>	<i>4</i>	2. Angles orientés et trigonométrie	9 h	% (15/140)
		<i>5</i>			<i>Régulation</i>
		<i>6</i>	3. Généralités sur les fonctions	7 h	% (25/140)
		<i>7</i>			<i>Régulation</i>
		<i>Novembre</i>	<i>8</i>	4. Limites et continuité	9 h
	<i>9</i>		<i>Régulation</i>		
	<i>10</i>		5. Dénombrément	9 h	% (37/140)
	<i>11</i>				<i>Régulation</i>
2^e Trimestre	<i>Décembre</i>	<i>12</i>	6. Dérivation	11 h	% (40/140)
		<i>13</i>			<i>Régulation</i>
		<i>14</i>	7. Extension de la notion de limite	9 h	% (47/140)
	<i>15</i>	<i>Régulation</i>			1 h
	<i>Janvier</i>	<i>16</i>	8. Barycentre	7 h	% (50/140)
		<i>17</i>			<i>Régulation</i>
		<i>18</i>	9. Étude et représentation graphique d'une fonction	15 h	% (59/140)
		<i>19</i>			<i>Régulation</i>
	<i>Février</i>	<i>20</i>	10. Probabilité	7 h	% (65/140)
		<i>21</i>			<i>Régulation</i>
		<i>22</i>	11. Suites numériques	9 h	% (70/140)
<i>23</i>	<i>Régulation</i>	1 h			% (75/140)
3^e Trimestre	<i>Mars</i>	<i>24</i>	12. Composées de transformations du plan	7 h	% (77/140)
		<i>25</i>			<i>Régulation</i>
		<i>26</i>	13. Statistique à une variable	7 h	% (80/140)
	<i>27</i>	<i>Régulation</i>			1 h
	<i>Avril</i>	<i>28</i>	14. Systèmes d'équations linéaires dans \mathbb{R}^2 et dans \mathbb{R}^3	3 h	% (90/140)
		<i>29</i>			<i>Régulation</i>
		<i>30</i>	15. Orthogonalité dans l'espace	7 h	% (95/140)
		<i>31</i>			<i>Régulation</i>
	<i>Mai</i>	<i>1</i>	Révisions	5 h	% (100/140)
		<i>2</i>			% (101/140)
					% (105/140)
					% (110/140)
					% (111/140)
					% (112/140)
					% (115/140)
					% (119/140)
					% (120/140)
					% (125/140)
					% (127/140)
					% (128/140)
					% (130/140)
					% (131/140)
					% (132/140)
					% (135/140)
					% (139/140)
					% (140/140)

NB : La régulation consiste à mener des activités de rémédiation relativement aux contenus de la leçon.

À cette occasion, le professeur mènera également des activités permettant d'évaluer et de renforcer les acquis des élèves.

C'est le cumul du temps de régulation qui fait 1h ou 2h. Le professeur peut en faire des séances de travaux dirigés.

Remarque :

⇒ Le respect de la progression est obligatoire afin de garantir l'achèvement du programme dans le temps imparti et de permettre l'organisation des devoirs de niveau.

⇒ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE, DS et comptes rendus (25%)

PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES TERMINALE D (TD) 2023-2024

Trimestre	Mois	Sem .	Leçons	Vol. hor.	Taux d'exécution	
1 ^{er} Trimestre	Sept.	1	1. Limites et continuité	15 h	% (6/168)	
		2			% (15/168)	
		3	<i>Régulation</i>	1 h	% (16/168)	
	Oct.	4	2. Probabilité conditionnelle et variable aléatoire	17 h	% (18/168)	
		5			% (24/168)	
		6			% (30/168)	
		7	<i>Régulation</i>	1 h	% (33/168)	
	Devoir de niveau	Nov.	8	3. Dérivabilité et étude de fonction	13 h	% (36/168)
			9			% (42/168)
			10	<i>Régulation</i>	1 h	% (47/168)
			11	4. Primitives	7 h	% (48/168)
11			<i>Régulation</i>	1 h	% (54/168)	
2 ^e Trimestre	Déc.	12	5. Fonctions logarithmes	15 h	% (55/168)	
		13			% (60/168)	
		14	<i>Régulation</i>	1 h	% (66/168)	
	Janv.	15	6. Suites numériques	13 h	% (71/168)	
		16			% (72/168)	
		17			% (78/168)	
		18	<i>Régulation</i>	1 h	% (84/168)	
		19	7. Fonctions exponentielles et fonctions puissances	19 h	% (85/168)	
		20			% (86/168)	
	Devoir de niveau	Fév.	21	<i>Régulation</i>	1 h	% (90/168)
22			8. Nombres complexes	17 h	% (96/168)	
23					% (102/168)	
24			<i>Régulation</i>	1 h	% (105/168)	
25			9. Calcul intégral	13 h	% (106/168)	
26	% (108/168)					
3 ^e Trimestre	Mars	27	10. Nombres complexes et géométrie du plan	13 h	% (114/168)	
		28			% (120/168)	
		29	<i>Régulation</i>	1 h	% (123/168)	
	Devoir de niveau	Avril	30	11. Statistique à deux variables	9 h	% (124/168)
			31			% (126/168)
			1	<i>Régulation</i>	1 h	% (132/168)
			2	12. Équations différentielles	5 h	% (137/168)
			3			% (138/168)
4	<i>Régulation</i>	1 h	% (144/168)			
Mai	5	Révisions	6 h	% (150/168)		
	6			% (151/168)		
	7			% (152/168)		
	8			% (156/168)		
	9			% (161/168)		
	10			% (162/168)		
	11			% (167/168)		
	12			% (168/168)		

NB : La régulation consiste à mener des activités de rémédiation relativement aux contenus de la leçon.

À cette occasion, le professeur mènera également des activités permettant d'évaluer et de renforcer les acquis des élèves.

C'est le cumul du temps de régulation qui fait 1h ou 2h. Le professeur peut en faire des séances de travaux dirigés.

Remarque :

⇒ Le respect de la progression est obligatoire afin de garantir l'achèvement du programme dans le temps imparti et de permettre l'organisation des devoirs de niveau.

⇒ Les volumes horaires indiqués comprennent les cours, les exercices et les travaux dirigés (75%) et IE, DS et comptes rendus (25%)