



PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES 3 CAP INDUSTRIEL

ANNEE SCOLAIRE	NOM ET PRENOMS DU FORMATEUR	EMPLOI	CELLULAIRE	E. mail	CLASSE	VOLUME HORAIRE /SEMAINE	VOLUME HORAIRE ANNUEL
2026 - 2027						2	70

SEMESTRE	MOIS	SEMAINE			ELEMENTS DE COMPETENCES/THEMES/CHAPITRES		LECONS				CD	TE (%)
		N°	C	PERIODE	N°	INTITULE	N°	DATE	TITRE	D		
PREMIER SEMESTRE DU 14 SEPTEMBRE 2025 AU 22 JANVIER 2027	SEPTE	3	1	Du 14 au 18		1. Créer la motivation			Leçon1 : Résolution des problèmes à l'aide d'outils mathématiques dans son milieu socioprofessionnel	2h	2h	02,9
		4	2	Du 21 au 25						2h	4h	05,7
		5	3	Du 28 au 02		2. Résoudre dans IR des équations et inéquations du premier degré			Leçon 1 : Résolution dans IR d'une équation du premier degré	2h	6h	08,6
	OCTOBRE	1	4	Du 05 au 09					Leçon 1 : Résolution dans IR d'une équation du premier degré	2h	8H	11,4
		2	5	Du 12 au 16					Leçon 2 : Résolution dans IR d'une inéquation du premier degré	2h	10	14,3
		3	6	Du 19 au 23					Leçon 2 : Résolution dans IR d'une inéquation du premier degré	2h	12	17,1
		4		Du 26 au 30		CONGES DE TOUSSAINT			CONGES DE TOUSSAINT			
	NOVEMBRE	1	7	Du 02 au 06		2. Résoudre dans IR des équations et inéquations du premier degré			Leçon3 : Rés des prob se ramenant à une éq ou ineq du premier deg dans IR	2h	14	20,0
		2	8	Du 09 au 13					Leçon3 : Rés des prob se ramenant à une éq ou ineq du premier deg dans IR	2h	16	22,9
		3	9	Du 16 au 20					Séance de régulation	2h	18	25,7
		4	10	Du 23 au 27		3. Résoudre des systèmes de deux équations et inéquations à deux inconnues réelles dans $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$			Leçon 1 : Résolution d'un système de deux équat à deux inconnues réelles	2h	20	28,6
		5	11	Du 30 au 04					Leçon 1 : Résolution d'un système de deux inéquat à deux inconnues réelles	2h	22	31,4
	DECEMBRE	1	12	Du 07 au 11					Leçon 2 : Résolution d'une situation problème à l'aide d'un système d'équat	2h	24	34,3
		2	13	Du 14 au 18					Leçon 3 : Résolution d'une situation problème à l'aide d'un système d'inéqua	2h	26	37,1
		3		Du 21 au 25		CONGES DE NOEL			CONGES DE NOEL			
		4		Du 28 au 01		CONGES DE NOEL			CONGES DE NOEL			
	JANVIER	1	14	Du 04 au 08		3. Résoudre des systèmes de deux équations et inéquations ... $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$			Leçon 3 : Résolution d'une situation problème à l'aide d'un système d'inéqua	2h	28	40,0
		2	15	Du 11 au 15					Séance de régulation	2h	30	42,9
		3	16	Du 18 au 22		4. Appliquer les relations métriques dans un triangle rectangle			Leçon 1 : Application du théorème de Pythagore et sa réciproque	2h	32	45,7
		4	17	Du 25 au 29					Leçon 1 : Application du théorème de Pythagore et sa réciproque	2h	34	48,6

SEMESTRE	MOIS	SEMAINE			ELEMENT DE COMPETENCE/THEMES/CHAPITRES		LECONS				CD	TE (%)
		N°	C	PERIODE	N°	INTITULE	N°	DATE	TITRE	D		
DEUXIEME SEMESTRE DU 25 JANVIER 2027 AU 21 MAI 2027	FEVRIER	1	18	Du 01 au 05					Leçon 2 : Application de la propriété métrique déduite de l'aire	2h	36	51,4
		2		Du 08 au 12		CONGES DE FEVRIER			CONGES DE FEVRIER			
		3	19	Du 15 au 19		4. Appliquer les relations métriques dans un triangle rectangle			Leçon 3 : Application des relations trigonométriques dans un triangle rectangle	2h	38	54,3
		4	20	Du 22 au 26					Leçon 3 : Application des relations trigonométriques dans un triangle rectangle	2h	40	57,1
	MARS	1	21	Du 01 au 05		Révision			Séance de régulation	2h	42	60,0
		2	22	Du 08 au 12					Révision	2h	44	62,9
		3	23	Du 15 au 19						2h	46	65,7
		4		Du 22 au 26		CONGES DE PAQUES			CONGES DE PAQUES			
		5		Du 29 au 02		CONGES DE PAQUES			CONGES DE PAQUES			
	AVRIL	1	24	Du 05 au 09		Stage en entreprise			Stage en entreprise	2h	48	68,6
		2	25	Du 12 au 16						2h	50	71,4
		3	26	Du 19 au 23						2h	52	74,3
		4	27	Du 26 au 30						2h	54	77,1
	MAI	1	28	Du 03 au 07		Stage en entreprise			Stage en entreprise	2h	56	80,0
		2	29	Du 10 au 14						2h	58	82,9
		3	30	Du 17 au 21						2h	60	85,7
		4	31	Du 24 au 28						2h	62	88,6
		5	32	Du 31 au 04								
	JUN	1	33	Du 07 au 11								

RESPONSABLE DU CONSEIL D'ENSEIGNEMENT				ADMINISTRATION			
NOM ET PRENOMS		EMARGEMENT		NOM ET PRENOMS		EMARGEMENT	

OBSERVATIONS SUR L'EXECUTION DE LA PROGRESSION

NOTA BENE : Insérer les dates des examens blancs, des partiels, des contrôles programmés, des devoirs de niveau, des devoirs communs selon le cas.

PROGRESSION MA D : Durée C : Cumul CD : Cumul de la Durée TE : Taux d'exécution = cumul de la durée x 100/volume horaire annuel