



PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES 2 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. Traiter un problème de proportionnalité et de pourcentage			Leçon 1 : Calcul de la quatrième proportionnelle	2h	6h	08,6
	OCTOBRE	1	4	Du 05 au 09					Leçon 2 : Traitement des situations de grandeurs proportionnelles	2h	8H	11,4
		2	5	Du 12 au 16					Leçon 2 : Traitement des situations de grandeurs proportionnelles	2h	10	14,3
		3	6	Du 19 au 23					Leçon 3 : Calcul avec des pourcentages	2h	12	17,1
		4		Du 26 au 30					CONGES DE TOUSSAINT			
	NOVEMBRE	1	7	Du 02 au 06		3. Traiter un problème de géométrie à l'aide de vecteurs et droites du plan			Séance de régulation	2h	14	20,0
		2	8	Du 09 au 13					Leçon 1 : Construction de vecteurs	2h	16	22,9
		3	9	Du 16 au 20					Leçon 1 : Construction de vecteurs	2h	18	25,7
		4	10	Du 23 au 27					Leçon 2 : Détermination de la norme euclidienne d'un vecteur	2h	20	28,6
		5	11	Du 30 au 04					Séance de régulation	2h	22	31,4
	DECEMBRE	1	12	Du 07 au 11		4. Traiter des séries statistiques à une variable			Leçon 1 Représentation graphique de données statistiques	2h	24	34,3
		2	13	Du 14 au 18					Leçon 1 Représentation graphique de données statistiques	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		5. Appliquer le théorème de Thalès			Leçon 1 : Identification du théorème de Thalès	2h	28	40,0
		2	15	Du 11 au 15					Leçon 2 Application du théorème de Thalès et de sa réciproque	2h	30	42,9
		3	16	Du 18 au 22					Leçon 2 Application du théorème de Thalès et de sa réciproque	2h	32	45,7
		4	17	Du 25 au 29					Séance de régulation	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		6. Construire l'image d'une ...			L1 : Construction de l'image d'une figure géo par une symétrie centrale	2h	36	51,4
		2		Du 08 au 12		CONGES DE FEVRIER			CONGES DE FEVRIER			
		3	19	Du 15 au 19		6. ... figure géométrique par les transformations élémentaires du plan (symétries, translation)			L2 : Construction de l'image d'une figure géo par une symétrie orthogonale	2h	38	54,3
		4	20	Du 22 au 26					L3 : Construction de l'image d'une figure géo par une translation	2h	40	57,1
	MARS	1	21	Du 01 au 05		7. Traiter un problème de géométrie à l'aide de vecteurs et droites du plan			Séance de régulation	2h	42	60,0
		2	22	Du 08 au 12					Leçon 1 : Détermination de l'équation d'une droite dans le plan	2h	44	62,9
		3	23	Du 15 au 19					Leçon 1 : Détermination de l'équation d'une droite dans le plan	2h	46	65,7
		4		Du 22 au 26					CONGES DE PAQUES			
		5		Du 29 au 02					CONGES DE PAQUES			
	AVRIL	1	24	Du 05 au 09		8. Traiter un problème à l'aide de fonctions affines			Leçon 1 : Représentation graphique d'une fonction linéaire	2h	48	68,6
		2	25	Du 12 au 16					Leçon 2 : Représentation graphique d'une fonction affine	2h	50	71,4
		3	26	Du 19 au 23					Leçon 3 : Traitement d'une situation problème de type linéaire ou affine	2h	52	74,3
		4	27	Du 26 au 30					Leçon 3 : Traitement d'une situation problème de type linéaire ou affine	2h	54	77,1
	MAI	1	28	Du 03 au 07		9. Traiter des séries statistiques à une variable			Leçon 1 : Construction du polygone des effectifs et fréquences cumulés	2h	56	80,0
		2	29	Du 10 au 14					Leçon 2 : Détermination des paramètres de position d'une série statistique	2h	58	82,9
		3	30	Du 17 au 21					Leçon 2 : Détermination des paramètres de position d'une série statistique	2h	60	85,7
		4	31	Du 24 au 28					Séance de régulation	2h	62	88,6
		5	32	Du 31 au 04								
	JUIN	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