



PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES 2 BT OUVRAGES METALLIQUES

ANNEE SCOLAIRE	NOM ET PRENOMS DU FORMATEUR	EMPLOI	CELLULAIRE	E. mail	CLASSE	VOLUME HORAIRE /SEMAINE	VOLUME HORAIRE ANNUEL
2026 - 2027						3h	93h

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	1. Créer la motivation	1		Leçon 1 : Résolution de problèmes à l'aide d'outils mathématiques dans son milieu socioprofessionnel	3h	3h	02,23
		4	2	Du 21 au 25	2	2. Traiter un problème de géométrie à l'aide de vecteurs et droites du plan	1		Leçon 1 : Détermination de la norme euclid d'un vecteur (base orthonormée)	3h	6h	06,45
		5	3	Du 28 au 02	2		2		Leçon 2 : Calcul du produit scalaire deux vecteurs	3h	9h	09,68
	OCTOBRE	1	4	Du 05 au 09	2		3		Leçon 3 : Détermination de l'équation d'une droite dans le plan	3h	12h	12,91
		2	5	Du 12 au 16	2		4		Leçon 4 : Caractérisation du barycentre de points pondérés	3h	15h	16,13
		3	6	Du 19 au 23	2				Séance de régulation	3h	18h	19,36
		4		Du 26 au 30		CONGES DE TOUSSAINT			CONGES DE TOUSSAINT			
	NOVEMBRE	1	7	Du 02 au 06	3	3. Résoudre les systèmes d'équations linéaires du 1 ^{er} degré dans $\mathbb{R}^2$ et dans $\mathbb{R}^3$	1		Leçon 1 : Résolution des systèmes d'équations linéaires du 1 ^{er} degré dans $\mathbb{R}^2$	3h	21h	22,58
		2	8	Du 09 au 13	3		2		Leçon 2 : Résolution des systèmes d'équations linéaires du 1 ^{er} degré dans $\mathbb{R}^3$	3h	24h	25,81
		3	9	Du 16 au 20	3				Séance de régulation	3h	27h	29,03
		4	10	Du 23 au 27	4	4. Traiter un problème à l'aide de fonctions numériques	1		Leçon 1 : Image ou des antécédents de réels par une fonction numérique	3h	30h	32,26
		5	11	Du 30 au 04	4		1		Leçon 1 : Image ou des antécédents de réels par une fonction numérique	3h	33h	35,48
	DECEMBRE	1	12	Du 07 au 11	4		2		Leçon 2 : Identification d'une fonction paire ou impaire	3h	36h	38,71
		2	13	Du 14 au 18	4		3		Leçon 3 : Détermination des éléments de symétrie d'une courbe	3h	39h	41,94
		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	4	4. Traiter un problème à l'aide de fonctions numériques	4		Leçon 4 : Calcul de la limite d'une fonction	3h	42h	45,16
		2	15	Du 11 au 15	4		5		Leçon 5 : Interprétation de la limite d'une fonction	3h	45h	48,39
		3	16	Du 18 au 22	4		6		Leçon 6 : Détermination de la fonction dérivée d'une fonction	3h	48h	51,63
		4	17	Du 25 au 29	4		6		Leçon 6 : Détermination de la fonction dérivée d'une fonction	3h	51h	54,84

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 28 MAI 2027	FEVRIER	1	18	Du 01 au 05	4	4. Traiter un prob à l'aide de fonct	7		Leçon 7 : Détermination des variations d'une fonc à l'aide de sa fonct déri	3h	54h	58,07
		2		Du 08 au 12		CONGES DE FEVRIER			CONGES DE FEVRIER			
		3	19	Du 15 au 19	4	4. Traiter un problème à l'aide de	7		Leçon 7 : Détermination des variations d'une fonc à l'aide de sa fonct dé	3h	57h	61,29
		4	20	Du 22 au 26	4		8		Leçon 8 : Caractérisation d'une fonction bijective et sa réciproque	3h	60h	64,52
	MARS	1	21	Du 01 au 05	4		9		Leçon 9 : Détermination de la position relative de deux courbes	3h	63h	67,74
		2	22	Du 08 au 12	4		10		Leçon 10 : Représentation graphique d'une fonction	3h	66h	70,97
		3	23	Du 15 au 19	4		10		Leçon 10 : Représentation graphique d'une fonction	3h	69h	74,19
		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	4	4.fonctions numériques			Séance de régulation	3h	72h	77,42
		2	25	Du 12 au 16	5	5. Appliquer les règles de la trigonométrie	1		Leçon 1 : Résolution des équations trigonométriques	3h	75h	80,66
		3	26	Du 19 au 23	5		1		Leçon 1 : Résolution des équations trigonométriques	3h	78h	93,87
		4	27	Du 26 au 30	5				Séance de régulation	3h	81h	87,09
	MAI	1	28	Du 03 au 07	6	6. Traiter les séries statistiques à une variable	1		Leçon 1 : Interprétation des paramètres statistiques	3h	84h	90,32
		2	29	Du 10 au 14	6		1		Leçon 1 : Interprétation des paramètres statistiques	3h	87h	93,55
		3	30	Du 17 au 21	6		1		Leçon 1 : Interprétation des paramètres statistiques	3h	90h	96,77
		4	31	Du 24 au 28	6				Séance de régulation	3h	93h	100
		5	32	Du 31 au 04								
		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.

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