



PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES 3 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

SEMASTRE	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 des problèmes à l'aide d'outils mathématiques dans son milieu socioprofessionnel	3h	3h	02,23	
		4	2	Du 21 au 25	1		1			3h	6h	06,45	
		5	3	Du 28 au 02	2	2. Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonction ln	1		Leçon 1 : représentation graphique de la fonction logarithme népérien	3h	9h	09,68	
	OCTOBRE	1	4	Du 05 au 09	2		1		Leçon 1 : représentation graphique de la fonction logarithme népérien	3h	12h	12,91	
		2	5	Du 12 au 16	2		2		Leçon 2 : Résolution d'un problème de spécialité faisant intervenir la fonct. ln	3h	15h	16,13	
		3	6	Du 19 au 23	2		2		Leçon 2 : Résolution d'un problème de spécialité faisant intervenir la fonct. ln	3h	18h	19,36	
		4		Du 26 au 30					CONGES DE TOUSSAINT				
	NOVEMBRE	1	7	Du 02 au 06	2	2. Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonction ln	2		Leçon 2 : Résolution d'un problème de spécialité faisant intervenir la fonct. ln	3h	21h	22,58	
		2	8	Du 09 au 13	2		2		Leçon 2 : Résolution d'un problème de spécialité faisant intervenir la fonct. ln	3h	24h	25,81	
		3	9	Du 16 au 20	2		2		Leçon 2 : Résolution d'un problème de spécialité faisant intervenir la fonct. ln	3h	27h	29,03	
		4	10	Du 23 au 27	2				Séance de régulation	3h	30h	32,26	
		5	11	Du 30 au 04	3	3. Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonction exponentielle	1		Leçon 1 : représentation graphique de la fonction exponentielle népérienne	3h	33h	35,48	
	DECEMBRE	1	12	Du 07 au 11	3		1		Leçon 1 : représentation graphique de la fonction exponentielle népérienne	3h	36h	38,71	
		2	13	Du 14 au 18	3		2		Leçon 2 : Résolution d'un problème de spécia faisant intervenir la fonct. exp	3h	39h	41,94	
		3		Du 21 au 25					CONGES DE NOEL				
		4		Du 28 au 01					CONGES DE NOEL				
	JANVIER	1	14	Du 04 au 08	3	3. Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonction exponentielle	2		Leçon 2 : Résolution d'un problème de spécia faisant intervenir la fonct. exp	3h	42h	45,16	
		2	15	Du 11 au 15	3		2		Leçon 2 : Résolution d'un problème de spécia faisant intervenir la fonct. exp	3h	45h	48,39	
		3	16	Du 18 au 22	3		2		Leçon 2 : Résolution d'un problème de spécia faisant intervenir la fonct. exp	3h	48h	51,63	
		4	17	Du 25 au 29	3		2		Leçon 2 : Résolution d'un problème de spécia faisant intervenir la fonct. exp	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	3				Séance de régulation	3h	54h	58,07
		2		Du 08 au 12		CONGES DE FEVRIER			CONGES DE FEVRIER			
		3	19	Du 15 au 19	4	4. Traiter les séries statistiques à deux variables	1		Leçon 1 : Représentation graphique d'un nuage de points	3h	57h	61,29
		4	20	Du 22 au 26	4		1		Leçon 1 : Représentation graphique d'un nuage de points	3h	60h	64,52
	MARS	1	21	Du 01 au 05	4		2		Leçon 2 : Prévisions par la méthode des moindres carrés	3h	63h	67,74
		2	22	Du 08 au 12	4		2		Leçon 2 : Prévisions par la méthode des moindres carrés	3h	66h	70,97
		3	23	Du 15 au 19	4		2		Leçon 2 : Prévisions par la méthode des moindres carrés	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. Traiter les séries statistiques à deux variables	2		Leçon 2 : Prévisions par la méthode des moindres carrés	3h	72h	77,42
		2	25	Du 12 au 16	4				Séance de régulation	3h	75h	80,66
		3	26	Du 19 au 23		Stage en entreprise			Stage en entreprise	3h	78h	93,87
		4	27	Du 26 au 30						3h	81h	87,09
	MAI	1	28	Du 03 au 07						3h	84h	90,32
		2	29	Du 10 au 14						3h	87h	93,55
		3	30	Du 17 au 21						3h	90h	96,77
		4	31	Du 24 au 28						3h	93h	100
		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.

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