



ETABLISSEMENT

PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES 3 BT GENIE CIVIL

ANNEE SCOLAIRE	NOM ET PRENOMS DU FORMATEUR	EMPLOI	CELLULAIRE	E. mail	CLASSE	VOLUME HORAIRE /SEMAINE	VOLUME HORAIRE ANNUEL
2024 - 2025						3	81

SEMESTRE	MOIS	SEMAINE			ELEMENTS DE COMPETENCES/THEMES/CHAPITRES		LECONS						
		N°	C	PERIODE	N°	INTITULE	N°	DATE	TITRE	D	CD	TE (%)	
PREMIER SEMESTRE DU 09 SEPTEMBRE 2024 AU 24 JANVIER 2025	SEPTE	4	1	Du 09 au 13	1. Créer la motivation				Leçon1 : Résoudre des problèmes à l'aide d'outils mathématiques dans son milieu socioprofessionnel	3h	3h	03,7	
		4	2	Du 16 au 20						3h	6h	07,4	
		5	3	Du 23 au 27						3h	9h	11,1	
	OCTOBRE	1	4	Du 30 au 04	2. Effectuer des calculs dans \mathbb{C}				Leçon 2 : Résoudre des équations dans \mathbb{C}	3h	12	14,8	
		2	5	Du 07 au 11						3h	15	18,5	
		3	6	Du 14 au 18	3. Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonction ln				Leçon 1 : représenter graphiquement la fonction logarithme népérien	3h	18	22,2	
		4	7	Du 21 au 25						3h	21	25,9	
	NOVEMBRE	1		Du 28 au 01	CONGES DE TOUSSAINT				CONGES DE TOUSSAINT				
		2	8	Du 04 au 08	3. ...problème de spécialité faisant intervenir la fonction ln				Leçon 2 : Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonction ln	3h	24	29,6	
		3	9	Du 11 au 15						3h	27	33,3	
		4	10	Du 18 au 22	4. Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonction exp				Leçon 1 : représenter graphiquement la fonction exponentielle népérienne	3h	30	37,0	
		5	11	Du 25 au 29						3h	33	40,7	
	DECEMBRE	1	12	Du 02 au 06	5. Appliquer le calcul intégral				Leçon 2 : Résoudre un problème de spécialité faisant intervenir la fonct. exp	3h	36	44,4	
		2	13	Du 09 au 13						3h	39	48,1	
		3	14	Du 16 au 20	CONGES DE NOEL				CONGES DE NOEL				
		4		Du 23 au 27	CONGES DE NOEL				CONGES DE NOEL				
	JANVIER	1		Du 30 au 03	CONGES DE NOEL				CONGES DE NOEL				
		2	15	Du 06 au 10	5. Appliquer le calcul intégral				Leçon 2 : Calculer une intégrale	3h	45	55,6	
		3	16	Du 13 au 17						3h	48	59,3	
		4	17	Du 20 au 24						3h	51	63,0	
5	18	Du 27 au 31	3h	54						66,7			

SEMESTRE	MOIS	SEMAINE			ELEMENT DE COMPETENCE/THEMES/CHAPITRES		LECONS				CD	TE (%)	
		N°	C	PERIODE	N°	INTITULE	N°	DATE	TITRE	D			
DEUXIEME SEMESTRE DU 27 JANVIER 2025 AU 13 JUIN 2024	FEVRIER	1	19	Du 03 au 07		6.Traiter un problème à l'aide des coniques			Leçon 1 : Résoudre un problème faisant intervenir une parabole	3h	57		
		2		Du 10 au 14		CONGES DE FEVRIER			CONGES DE FEVRIER				
		3	20	Du 17 au 21		6.Traiter un problème à l'aide des coniques			Leçon 2 : Résoudre un problème faisant intervenir une ellipse	3h	60	74,1	
		4	21	Du 24 au 28					Leçon 3 : Résoudre un problème faisant intervenir une hyperbole	3h	63	77,8	
	MARS	1	22	Du 03 au 07		7. Traiter les séries statistiques à deux variables			Séance de régulation	3h	66	81,5	
		2	23	Du 10 au 14					Leçon 1 : Représenter un nuage de points	3h	69	85,2	
		3	24	Du 17 au 21					Leçon 2 : Effectuer des prévisions par la méthode des moindres carrés	3h	72	88,9	
		4	25	Du 24 au 28					Leçon 2 : Effectuer des prévisions par la méthode des moindres carrés	3h	75	92,6	
	AVRIL	1	26	Du 31 au 04		7. Traiter les séries statistiques à deux variables			Leçon 2 : Effectuer des prévisions par la méthode des moindres carrés	3h	78	96,3	
		2	27	Du 07 au 11					Séance de régulation	3h	81	100	
		3		Du 14 au 18		CONGES DE PAQUES			CONGES DE PAQUES				
		4	28	Du 21 au 25		Stage en entreprise			Stage en entreprise				
	MAI	1	29	Du 28 au 02									
		2	30	Du 05 au 09									
		3	31	Du 12 au 16									
		4	32	Du 19 au 23									
	JUIN	5	33	Du 26 au 30									
		1	34	Du 02 au 06		Révision			Révision				
		2	35	Du 09 au 13		Révision			Révision				

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