



ETABLISSEMENT

PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES 3 BT GENIE ELECTRIQUE

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				CD	TE (%)	
		N°	C	PERIODE	N°	INTITULE	N°	DATE	TITRE	D			
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	3h	42	51,9						
		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. Résoudre une équation différentielle			Leçon 1 : Résoudre une équation diff linéaire d'ordre 1 à coef constants	3h	57	
		2		Du 10 au 14						CONGES DE FEVRIER		
		3	20	Du 17 au 21					Leçon 2 : résoudre une équation diff linéaire d'ordre 2 à coef constants	3h	60	74,1
		4	21	Du 24 au 28					Leçon 2 : résoudre une équation diff linéaire d'ordre 2 à coef constants	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			
		4	28	Du 21 au 25								
	MAI	1	29	Du 28 au 02		Stage en entreprise			Stage en entreprise			
		2	30	Du 05 au 09								
		3	31	Du 12 au 16								
		4	32	Du 19 au 23								
		5	33	Du 26 au 30								
	JUIN	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