



ETABLISSEMENT

PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES 1 BT INDUSTRIES DU BOIS

ANNEE SCOLAIRE	NOM ET PRENOMS DU FORMATEUR	EMPLOI	CELLULAIRE	E. mail	CLASSE	VOLUME HORAIRE /SEMAINE	VOLUME HORAIRE ANNUEL
2024 - 2025						3	105

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			Leçon 1 : Résoudre des problèmes à l'aide d'outils mathématiques dans son milieu socioprofessionnel	3h	3h	02,9			
		4	2	Du 16 au 20					3h	6h	05,7			
		5	3	Du 23 au 27					3h	9h	08,6			
	OCTOBRE	1	4	Du 30 au 04	2. Effectuer des calculs dans $\mathbb{R}$			Leçon 2 : Effectuer des calculs de puissances	3h	12	11,4			
		2	5	Du 07 au 11					3h	15	14,3			
		3	6	Du 14 au 18					3h	18	17,1			
		4	7	Du 21 au 25					3h	21	20,0			
	NOVEMBRE	1		Du 28 au 01	CONGES DE TOUSSAINT		CONGES DE TOUSSAINT							
		2	8	Du 04 au 08	2. Effectuer des calculs dans $\mathbb{R}$			Séance de régulation	3h	24	22,9			
		3	9	Du 11 au 15	3. Effectuer des conversions entre les unités de mesure compatibles			Leçon 1 : Identifier des unités de mesures	3h	27	25,7			
		4	10	Du 18 au 22					3h	30	28,6			
		5	11	Du 25 au 29	4. Résoudre dans $\mathbb{R}$ des équations et inéquations linéaires du premier degré			Leçon 1 : Résoudre des équations du 1 <sup>er</sup> degré à une inconnue réelle	3h	33	31,4			
	DECEMBRE	1	12	Du 02 au 06							Leçon 2 : Résoudre des inéquations du 1 <sup>er</sup> degré à une inconnue réelle	3h	36	34,3
		2	13	Du 09 au 13								3h	39	37,1
	3	14	Du 16 au 20				Séance de régulation	3h	42	40,0				
	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. Déterminer le signe d'un polynôme et d'une fraction rationnelle			Leçon 1 : Effectuer des opérations sur les polynômes	3h	45	42,9			
3		16	Du 13 au 17	3h					48	45,7				
4		17	Du 20 au 24	3h					51	48,6				
5	18	Du 27 au 31	3h	54					51,4					

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		5. signe d'une fraction rationnelle			Séance de régulation	3h	57	54,3
		2		Du 10 au 14		CONGES DE FEVRIER			CONGES DE FEVRIER			
		3	20	Du 17 au 21		6. Construire l'image d'une figure géométrique par une application élémentaire du plan			Leçon 1 : Construire l'image d'une figure géométrique par une translation	3h	60	57,1
		4	21	Du 24 au 28					Leçon 2 : Construire l'image d'une figure géométrique par une symétrie	3h	63	60,0
	1	22	Du 03 au 07					Leçon 3 : Construire l'image d'une figure géométrique par une homothétie	3h	66	62,9	
	2	23	Du 10 au 14					Leçon 4 : Construire l'image d'une figure géométrique par une rotation	3h	69	65,7	
	MARS	3	24	Du 17 au 21				Leçon 5 : Construire l'image d'une figure géométrique par une projection	3h	72	68,6	
		4	25	Du 24 au 28				Séance de régulation	3h	75	71,4	
		1	26	Du 31 au 04		7. Calculer l'aire des figures usuelles et le volume des solides ...			Leçon 1 : Calculer l'aire des figures usuelles	3h	78	74,3
		2	27	Du 07 au 11					Leçon 2 : Calculer l'aire latérale et le volume de solides usuels	3h	81	77,1
	AVRIL	3		Du 14 au 18		CONGES DE PAQUES			CONGES DE PAQUES			
		4	28	Du 21 au 25		7. Calculer l'aire des figures ... et le volume des solides usuels			Leçon 2 : Calculer l'aire latérale et le volume de solides usuels	3h	84	80,0
		1	29	Du 28 au 02				Séance de régulation	3h	87	82,9	
		2	30	Du 05 au 09		8. Appliquer les règles de la trigonométrie			Leçon 1 : Appliquer les relations métriques dans un triangle	3h	90	85,7
	3	31	Du 12 au 16					Leçon 1 : Appliquer les relations métriques dans un triangle	3h	93	88,6	
	MAI	4	32	Du 19 au 23				Leçon 1 : Traiter les concepts de base du vocabulaire statistique	3h	96	91,4	
		5	33	Du 26 au 30		9. Traiter les séries statistiques à une variable			Leçon 1 : Traiter les concepts de base du vocabulaire statistique	3h	99	94,3
		1	34	Du 02 au 06					Leçon 2 : Représenter graphiquement une série statistique	3h	02	97,1
		2	35	Du 09 au 13				Leçon 2 : Représenter graphiquement une série statistique	3h	05	100	

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