



ETABLISSEMENT : .....

**PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE 1<sup>er</sup> ANNEE BT GENIE CIVIL**

ANNEE SCOLAIRE	NOM ET PRENOMS DU FORMATEUR	EMPLOI	CELLULAIRE	E. mail	CLASSE	VOLUME HORAIRE /SEMAINE	VOLUME HORAIRE ANNUEL
2023 - 2024						02	64

SEMESTRE	MOIS	SEMAINE			ELEMENTS DE COMPETENCES/THEMES/CHAPITRES		LECONS				CD	TE (%)	
		N°	C	PERIODE	N°	INTITULE	N°	DATE	TITRE	D			
1 <sup>er</sup> SEMESTRE	SEPT BRE	1	1	Du 11 au 15	0	CREER LA MOTIVATION	1		DEFINIR LES CONCEPTS DE BASE	2	14	03	
		2	2	Du 18 au 22	1	DECRIRE LA CONSTITUTION GENERALE DE LA MATIERE	1		DECRIRE LA STRUCTURE DE L'ATOME	2		6,1	
		3	3	Du 25 au 29			2		IDENTIFIER LES DIFFERENTES FAMILLES D'ELEMENTS CHIMIQ	2		9,1	
	1	4	Du 02 au 06	3				EXPLIQUER L'EVOLUTION CHIMIQUE DES ATOMES	2	12,1			
	OCTOBRE 2023	2	5	Du 09 au 13	4		DETERMINER LES GRANDEURS MOLAIRE	2	15,2				
		3	6	Du 16 au 20	5		ETABLIR LE BILAN D'UNE REACTION CHIMIQUE	2	18,2				
		4	7	Du 23 au 27	EVALUATION / REMEDIATION			2	21,2				
		CONGES DE TOUSSAINT											
	NOVEMBRE 2023	1	8	Du 27/10 Au 05/11									
		2	9	Du 06 au 10	2	CARACTERISER UNE SOLUTION AQUEUSE	1		DETERMINER LES CONCENTRATIONS MOLAIRE ET MASSIQUE D'UNE SOLUTION AQUEUSE	2		6	24,2
		3	10	Du 13 au 17			2		IDENTIFIER LA NATURE D'UNE SOLUTION AQUEUSE A PARTIR DE SON pH	2			27,3
		4	11	Du 20 au 24			EVALUATION / REMEDIATION			2			30,3
		5	12	Du 27 au 01/12	1	DETERMINER LES ELEMENTS CARACTERISTIQUES DU MOUVEMENT D'UN POINT MOBILE			CARACTERISER LE MOUVEMENT D'UN POINT MOBILE	2		8	33,3
	1	13	Du 04 au 08					DETERMINER LES EQUATIONS HORAIRE DU MOUVEMENT D'UN POINT MOBILE	2	36,4			
	2	14	Du 11 au 15						2	39,4			
	3	15	Du 18 au 22	EVALUATION / REMEDIATION			2	42,4					
	DECEMBRE 2023	4	16	Du 22 Déc. 23	CONGES DE NOEL ET DU NOUVEL AN								
		5	17	Au 02 Janv. 24									
		1	18	Du 03 au 05	2	APPLIQUER LES CONDITIONS GENERALES D'EQUILIBRE D'UN SOLIDE SOUMIS A DES FORCES	1		CARACTERISER UNE FORCE	2	4	45,5	
		2	19	Du 08 au 12			EVALUATION / REMEDIATION			2		48,5	
		JANVIER 2024	3	20	Du 12 Janv. 24 au 11 Fév. 24	CONGES EXCEPTIONNELS CAN 2024							
	4		21										
	1		22										
FEV. 24	2	23											

	MOIS	SEMAINE			ELEMENT DE COMPETENCE/THEMES/CHAPITRES			LECONS			CD	TE (%)		
		N°	C	PERIODE	N°	INTITULE	N°	DATE	TITRE	D				
2 <sup>e</sup> SEMESTRE	FEV. 2024	3	24	Du 12 au 16		<b>CALCUL &amp; VERIFICATION DES MOYENNES 1<sup>er</sup> SEMESTRE</b>			2		51,5			
		4	25	Du 19 au 23	3	APPLIQUER LE PRINCIPE D'INERTIE ET LA LOI DE CONSERVATION DE LA QUANTITE DE MOUVEMENT D'UN SYSTEME	1		APPLIQUER LE PRINCIPE D'INERTIE D'UN SYSTEME	2	54,5			
	MARS 2024	1	26	Du 26 au 01/03			6	DETERMINER LE DEBIT ET LA PRESSION D'UN FLUIDE EN UN POINT DONNE	2		APPLIQUER LA LOI DE CONSERVATION DE LA QUANTITE DE MOUVEMENT D'UN SYSTEME	2	57,6	
		2	27	Du 04 au 08	EVALUATION / REMEDIATION	1				DETERMINER LA PRESSION EN UN POINT D'UN LIQUIDE AU REPOS	2	60,6		
		3	28	Du 11 au 15		2			2	63,6				
		4	29	Du 18 au 22		7	DETERMINER L'INTENSITE ET LA TENSION EN COURANT CONTINU	1		APPLIQUER LES LOIS RELATIVES A L'INTENSITE EN COURANT CONTINU	2	66,7		
		5	30	Du 25 au 29	2				UTILISER LES LOIS RELATIVES A LA TENSION EN COURANT CONTINU	2	69,7			
	AVRIL 2024	1	31	Du 29/03 au 07/04	<b>CONGES DE PAQUES</b>									
		2	32	Du 08 au 12	7	DETERMINER L'INTENSITE ET LA TENSION EN COURANT CONTINU	2		UTILISER LES LOIS RELATIVES A LA TENSION EN COURANT CONTINU	2	14	72,7		
		3	33	Du 15 au 19			3		2			DETERMINER EXPERIMENTALEMENT LES CARACTERISTIQUES DES DIPOLES PASSIFS	2	75,8
		4	34	Du 22 au 26					2			DETERMINER EXPERIMENTALEMENT LES CARACTERISTIQUES DES DIPOLES ACTIFS	2	81,8
		5	35	Du 29 au 03			EVALUATION / REMEDIATION			2			84,8	
	MAI 2024	1	36	Du 06 au 10	8	DETERMINER L'INTENSITE ET LA TENSION EN REGIME SINUSOIDAL	1		CARACTERISER UNE GRANDEUR PERIODIQUE	2	2	87,9		
		2	37	Du 13 au 17	11	CONSTRUIRE L'IMAGE D'UN OBJET EN OPTIQUE GEOMETRIQUE	1		EXPLIQUER LES LOIS DE LA REFLEXION ET DE LA REFRACTION DE LA LUMIERE	2	2	90,9		
		3	38	Du 20 au 24	12	EXPLIQUER LES PHENOMENES ACOUSTIQUES	1		CARACTERISER UN SON	2	4	93,9		
		4	39	Du 27 au 31			2		EXPLIQUER LA PROPAGATION DU SON	2		97,0		
	JUIN 2024	1	40	Du 03 au 07		<b>CALCUL &amp; VERIFICATION DES MOYENNES 2<sup>e</sup> SEMESTRE</b>			2	2	100			
		2	41	Du 10 au 14										

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