



ETABLISSEMENT :

PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE 2^e 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 ^{er} SEMESTRE	SEPTEMBRE	1	1	Du 11 au 15	4	APPLIQUER LES CONDITIONS GENERALES D'EQUILIBRE D'UN SOLIDE SOUMIS A DES FORCES	2		APPLIQUER LES CONDITIONS GENERALES D'EQUILIBRE D'UN SOLIDE SOUMIS A DEUX OU TROIS FORCES	2	10	03			
		2	2	Du 18 au 22									2	6,1	
		3	3	Du 25 au 29									2	9,1	
	OCTOBRE 2023	1	4	Du 02 au 06			4	APPLIQUER LE PRINCIPE FONDAMENTAL DE LA DYNAMIQUE	3			APPLIQUER LES CONDITIONS GENERALES D'EQUILIBRE D'UN SOLIDE MOBILE AUTOUR D'UN AXE FIXE	2	2	12,1
		2	5	Du 09 au 13											
		3	6	Du 16 au 20					1	APPLIQUER LE PRINCIPE FONDAMENTAL DE LA DYNAMIQUE A UN SOLIDE EN TRANSLATION					2
		4	7	Du 23 au 27	2	21,2									
	NOVEMBRE 2023	1	8	Du 27/10 Au 05/11	CONGES DE TOUSSAINT										
		2	9	Du 06 au 10	4	APPLIQUER LE PRINCIPE FONDAMENTAL DE LA DYNAMIQUE	2		APPLIQUER LE PRINCIPE FONDAMENTAL DE LA DYNAMIQUE A UN SOLIDE EN ROTATION	2	10	24,2			
		3	10	Du 13 au 17									2	27,3	
		4	11	Du 20 au 24									2	30,3	
		DECEMBRE 2023	1	13	Du 04 au 08	6	DETERMINER LE DEBIT ET LA PRESSION D'UN FLUIDE EN UN POINT DONNE	2		DETERMINER LA PRESSION EN UN POINT D'UN LIQUIDE EN MOUVEMENT	2	8	33,3		
	2		14	Du 11 au 15	2									36,4	
	3		15	Du 18 au 22	3			DETERMINER LE REGIME D'ECOLEMENT D'UN LIQUIDE			2		39,4		
	4		16	Du 22 Déc. 23 Au 02 Janv. 24										2	42,4
	CONGES DE NOEL ET DU NOUVEL AN														
	JANVIER 2024	1	18	Du 03 au 05	5	ETABLIR LE BILAN ENERGETIQUE D'UN SYSTEME MECANIQUE	1		DETERMINER LE TRAVAIL ET LA PUISSANCE D'UNE FORCE	2	2	45,5			
		2	19	Du 08 au 12									2	48,5	
		FEV. 2024	3	20	Du 12 Janv. 24 au 11 Fév. 24	CONGES EXCEPTIONNELS CAN 2024									
			4	21											
	1		22												
			2	23											

	MOIS	SEMAINE			ELEMENT DE COMPETENCE/THEMES/CHAPITRES			LECONS			CD	TE (%)
		N°	C	PERIODE	N°	INTITULE	N°	DATE	TITRE	D		
2 ^e SEMESTRE	FEV. 2024	3	24	Du 12 au 16		CALCUL & VERIFICATION DES MOYENNES 1^{er} SEMESTRE			2		51,5	
		4	25	Du 19 au 23	5	ETABLIR LE BILAN ENERGETIQUE D'UN SYSTEME MECANIQUE	2		APPLIQUER LE THEOREME DE L'ENERGIE CINETIQUE	2	8	54,5
	1	26	Du 26 au 01/03				EVALUATION / REMEDIATION			2		57,6
	MARS 2024	2	27	Du 04 au 08	7	DETERMINER L'INTENSITE ET LA TENSION EN REGIME CONTINU	5		DETERMINER LES DIPOLES EQUIVALENTS A L'ASSOCIATION DE DIPOLES PASSIFS ET ACTIFS	2	10	60,6
		3	28	Du 11 au 15	8	DETERMINER L'INTENSITE ET LA TENSION EN REGIME SINUSOIDAL	2		UTILISER LES LOIS D'ADDITIVITE EN REGIME SINUSOIDAL MONOPHASE	2		63,6
		4	29	Du 18 au 22						2		66,7
		5	30	Du 25 au 29				3		2		69,7
	AVRIL 2024	1	31	Du 29/03 au 07/04	CONGES DE PAQUES							
		2	32	Du 08 au 12	8		EVALUATION / REMEDIATION			2		72,7
		3	33	Du 15 au 19	11	CONSTRUIRE L'IMAGE D'UN OBJET EN OPTIQUE GEOMETRIQUE	2		CONSTRUIRE L'IMAGE D'UN OBJET A TRAVERS UNE LENTILLE MINCE	2	8	75,8
		4	34	Du 22 au 26						2		78,8
		5	35	Du 29 au 03	10	EXPLIQUER LES PHENOMENES THERMIQUES	1		DEFINIR LES ELEMENTS DE LA THERMOMETRIE	2	81,8	
	MAI 2024	1	36	Du 06 au 10			EVALUATION / REMEDIATION			2		84,8
		2	37	Du 13 au 17	3	EXPLIQUER LES PHENOMENES D'OXYDOREDUCTION	1		EXPLIQUER QUALITATIVEMENT LES REACTIONS D'OXYDOREDUCTION	2	8	87,9
		3	38	Du 20 au 24			2		EXPLIQUER QUANTITATIVEMENT LES REACTIONS D'OXYDOREDUCTION	2		90,9
		4	39	Du 27 au 31			3		EXPLIQUER LES METHODES DE PROTECTION DES METAUX	2		93,9
	JUIN 2024	1	40	Du 03 au 07			EVALUATION / REMEDIATION			2		97,0
		2	41	Du 10 au 14		CALCUL & VERIFICATION DES MOYENNES 2^e SEMESTRE			2	2	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