



ETABLISSEMENT : .....

**PROGRESSION DE PHYSIQUE-CHIMIE : 3<sup>e</sup> ANNEE BT MAINTENANCE ELECTROMECHANIQUE**

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	SEPTEMBRE 2023	1	1	Du 11 au 15	4	APPLIQUER LE PRINCIPE FONDAMENTAL DE LA DYNAMIQUE	1		APPLIQUER LE PRINCIPE FONDAMENTAL DE LA DYNAMIQUE D'UN SOLIDE EN TRANSLATION RECTILIGNE	2	10	04,2	
		2	2	Du 18 au 22					2	08,3			
		3	3	Du 25 au 29					2	12,5			
	OCTOBRE 2023	1	4	Du 02 au 06	5	ETABLIR LE BILAN ENERGETIQUE D'UN SYSTEME MECANIQUE			APPLIQUER LE PRINCIPE FONDAMENTAL DE LA DYNAMIQUE D'UN SOLIDE EN ROTATION	2	4	16,7	
		2	5	Du 09 au 13					2	20,8			
		3	6	Du 16 au 20					2	25,0			
	NOVEMBRE 2023	4	7	Du 23 au 27			1		DETERMINER LE TRAVAIL ET LA PUISSANCE MECANIQUE D'UNE FORCE	2	6	29,2	
		1	8	Du 27/10 Au 05/11	CONGES DE TOUSSAINT								
		2	9	Du 06 au 10	5	ETABLIR LE BILAN ENERGETIQUE D'UN SYSTEME MECANIQUE	2		APPLIQUER LE THEOREME DE L'ENERGIE CINETIQUE	2		33,3	
		3	10	Du 13 au 17			3		DETERMINER LE BILAN ENERGETIQUE D'UN SYSTEME MECA.	2		37,5	
		4	11	Du 20 au 24					2	41,7			
	DECEMBRE 2023	5	12	Du 27 au 01/12	7	DISTINGUER LES PHENOMENES OSCILLATOIRES MECANIQUES	1		CARACTERISER LES OSCILLATEURS MECANIQUES	2	6	45,8	
		1	13	Du 04 au 08			2		DISTINGUER LES DIFFERENTS TYPES D'OSCILLATIONS MECA.	2		50,0	
		2	14	Du 11 au 15					2	54,2			
		3	15	Du 18 au 22	11	EXPLIQUER LES PHENOMENES DE L'ELECTROMAGNETISME	1		CARACTERISER UNE GRANDEUR MAGNETIQUE	2	58,3		
		4	16	Du 22 Déc. 23 Au 02 Janv. 24	CONGES DE NOEL ET DU NOUVEL AN								
	JANVIER 2024	5	17										
		1	18	Du 03 au 05	11	EXPLIQUER LES PHENOMENES DE L'ELECTROMAGNETISME	1		CARACTERISER UNE GRANDEUR MAGNETIQUE	2		62,5	
		2	19	Du 08 au 12			2		UTILISER LES LOIS DE L'ELECTROMAGNETISME	2		66,7	
	FEV. 24	3	20	Du 12 Janv. 24 au 11 Fév. 24	CONGES EXCEPTIONNELS CAN 2024								
4		21											
1		22											
		2	23										

2 <sup>e</sup> SEMESTRE	MOIS	SEMAINE			ELEMENT DE COMPETENCE/THEMES/CHAPITRES			LECONS				CD	TE (%)
		N°	C	PERIODE	N°	INTITULE	N°	DATE	TITRE	D			
	FEV. 24	3	24	Du 12 au 16									
	4	25	Du 19 au 23										
MARS 2024	1	26	Du 26 au 01/03	11	EXPLIQUER LES PHENOMENES DE L'ELECTROMAGNETISME	2		UTILISER LES LOIS DE L'ELECTROMAGNETISME	2	6	70,8		
	2	27	Du 04 au 08	12	EXPLIQUER LES PHENOMENES THERMIQUES	1		DEFINIR LES ELEMENTS DE LA THERMOMETRIE	2	6	75,0		
	3	28	Du 11 au 15					DETERMINER LES GRANDEURS A L'EQUILIBRE THERMIQUE	2		79,2		
	4	29	Du 18 au 22					DETERMINER LES CARACTERISTIQUES THERMIQUES D'UN MATERIAU	2		83,3		
	5	30	Du 25 au 29	3	EXPLIQUER LES PHENOMENES D'OXYDOREDUCTION			EXPLIQUER QUALITATIVEMENT LES REACTIONS D'OXYDOREDUCTION	2		87,5		
AVRIL 2024	1	31	Du 29/03 au 07/04										
	2	32	Du 08 au 12										
	3	33	Du 15 au 19										
	4	34	Du 22 au 26										
	5	35	Du 29 au 03										
MAI 2024	1	36	Du 06 au 10										
	2	37	Du 13 au 17										
	3	38	Du 20 au 24	3	EXPLIQUER LES PHENOMENES D'OXYDOREDUCTION	2		EXPLIQUER QUANTITATIVEMENT LES REACTIONS D'OXYDOREDUCTION	2	6	91,7		
	4	39	Du 27 au 31			3		EXPLIQUER LES METHODES DE PROTECTION DES METAUX	2		95,8		
JUN 2024	1	40	Du 03 au 07					CALCUL & VERIFICATION DES MOYENNES 2 <sup>e</sup> SEMESTRE	2	2	100		
	2	41	Du 10 au 14					REVISION					

## STAGE EN ENTREPRISE

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