



ETABLISSEMENT :

PROGRESSION DE PHYSIQUE APPLIQUEE TLE F1

ANNEE SCOLAIRE	NOM ET PRENOMS DU FORMATEUR	EMPLOI	CELLULAIRE	E. mail	CLASSE	VOLUME HORAIRE /SEMAINE	VOLUME HORAIRE ANNUEL
2024 - 2025						03 h	96h

SEMESTRE	MOIS	SEMAINE			ELEMENTS DE COMPETENCES/THEMES/CHAPITRES		LECONS				CD	TE (%)
		N°	C	PERIODE	N°	INTITULE	N°	DATE	TITRE	D		
1 ^{er} SEMESTRE	SEPTEMBRE 24	1		Du 09 au 13		CREER DE LA MOTIVATION/RAPPELER LES NOTIONS DE BASE			PRISE DE CONTACT, PROGRESSION, METHODES DE TRAVAIL, RAPPEL	3h	3h	3,03
		2		Du 16 au 20		DETERMINER LE TRAVAIL, LA PUISSANCE MECANIQUE, LE COUPLE ET LE RENDEMENT DE CONVERTISSEURS ELECTRIQUES ET ELECTROMECHANQUES			DETERMINER LE TRAVAIL, LA PUISSANCE MECANIQUE, LE COUPLE ET LE RENDEMENT DE CONVERTISSEURS ELECTRIQUES ET ELECTROMECHANQUES	3h	6h	6,06
		3		Du 23 au 27					EXERCICES	2h	9h	9,09
								EVALUATION	1h			
	OCTOBRE 2024	4		Du 30 au 04		ANALYSER LES SYSTEMES TRIPHASES EQUILIBRES			REMIEDIATION	1h	12h	12,12
		5		Du 07 au 11					DETERMINER LES GRANDEURS ELECTRIQUES DES SYSTEMES TRIPHASES EQUILIBRES	2h	15h	15,15
		6		Du 14 au 18						3h	18h	18,18
		7		Du 21 au 25						3h	21h	21,21
	NOVEMBRE 2024	8		Du 25/10 Au 03/11		CONGES DE TOUSSAINT						
		9		Du 04 au 08		ANALYSER LES SYSTEMES TRIPHASES EQUILIBRES			EXERCICES	3h	24h	24,24
		10		Du 11 au 15					EVALUATION	2h	27h	27,27
									REMIEDIATION	1h	h	7
		11		Du 18 au 22		ANALYSER LE FONCTIONNEMENT D'UN TRANSFORMATEUR MONOPHASE PARFAIT			DETERMINER LE RENDEMENT D'UN TRANSFORMATEUR MONOPHASE EQUILIBRE PARFAIT	3h	30h	30,30
	12		Du 25 au 29		ANALYSER LE FONCTIONNEMENT D'UN TRANSFORMATEUR MONOPHASE REEL			DETERMINER LE RENDEMENT D'UN TRANSFORMATEUR MONOPHASE REEL	3h	33h	33,33	
	13		Du 02 au 06						3h	36h	36,36	
	14		Du 09 au 13						3h	39h	39,39	
	15		Du 16 au 20					EXERCICES	3h	42h	42,42	
	16		Du 20 Déc. 24 Au 05 Janv. 25		CONGES DE NOEL ET DU NOUVEL AN							
17												
18		Du 06 au 10		ANALYSER LE FONCTIONNEMENT D'UN TRANSFORMATEUR MONOPHASE			EVALUATION	2h	45h	45,1		

				PARFAIT			REMIATION	1h	h	5
	19	Du 13 au 17		ANALYSER LE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU			CALCULER LE RENDEMENT D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU	3h	48 h	48,4 8
	20	Du 20 au 24					CALCULER LE RENDEMENT D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU A EXCITATION SEPARÉE	3h	51 h	51,5 1
	21	Du 27 au 31	CALCUL & VERIFICATION DES MOYENNES 1^{er} SEMESTRE							
FEV. 2025	22	Du 03 au 07					CALCULER LE RENDEMENT D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU A EXCITATION SERIE ET SHUNT	3h	54 h	54,5 4
	23	Du 10 au 16	CONGES DE FEVRIER							

	MOIS	SEMAINE			ELEMENT DE COMPETENCE/THEMES/CHAPITRES			LECONS				CD	TE (%)		
		N°	C	PERIODE	N°	INTITULE	N°	DATE	TITRE	D					
2° SEMESTRE	FEV. 2025	24		Du 17 au 21		ANALYSER LE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU			EXERCICES	3h	57 h	57,57			
		25		Du 24 au 28			EVALUATION	3h	60 h	60,60					
	MARS 2025	26		Du 03 au 07		ANALYSER LE CHAMP MAGNETIQUE TOURNANT			REMIEDIATION	2h	63 h	63,63			
							CALCULER LA FREQUENCE DE SYNCHRONISME D'UN CHAMP MAGNETIQUE TOURNANT	1h							
		27		Du 10 au 14		ANALYSER LE FONCTIONNEMENT DES MACHINES SYNCHRONES			CALCULER LE RENDEMENT D'UNE MACHINE SYNCHRONE	3h	66 h	66,66			
		28		Du 17 au 21			EXERCICES	3h	69 h	69,69					
		29		Du 24 au 28			EVALUATION	2h	72 h	72,72					
							REMIEDIATION	1h							
	30		Du 31 au 04/03		ANALYSER LE FONCTIONNEMENT DES MACHINES ASYNCHRONES			CALCULER LE RENDEMENT D'UN MOTEUR ASYNCHRONE	3h	75 h	75,75				
							3h		78 h	78,78					
	AVRIL 2025	31		Du 07 au 11											
		32		Du 16 avril 25 au 25 avril 23	CONGES DE PAQUES										
		33													
			34		Du 28 au 02/05		ANALYSER LE FONCTIONNEMENT DES MACHINES ASYNCHRONES			EXERCICES	3h	81 h	81,81		
	MAI 2025		35		Du 05 au 09		ANALYSER LE FONCTIONNEMENT DES CONVERTISSEURS STATIQUES ELECTRONIQUES ALTERNATIF-CONTINU NON COMMANDES			EVALUATION	2h	84 h	84,84		
								REMIEDIATION	1h						
			36		Du 12 au 16		APPLIQUER L'OXYDOREDUCTION A LA SIDERURGIE ET A LA CORROSION			CALCULER LA VALEUR MOYENNE D'UN MONTAGE REDRESSEUR NON COMMANDE	3h	87 h	87,87		
			37		Du 19 au 23			EXERCICES	2h			90 h	90,90		
								EVALUATION	1h						
		38		Du 26 au 30			REMIEDIATION	1h			93 h	93,93			
						APPLIQUER L'OXYDOREDUCTION A LA SIDERURGIE ET A LA CORROSION	2h								
JUN 2025		39		Du 02 au 06		REVISION				3h	96 h	96,96			
		40		Du 09 au 13		REVISION				3h	99 h	100			
		41		Du 16 au 20	CALCUL & VERIFICATION DES MOYENNES 2° SEMESTRE										

RESPONSABLE DU CONSEIL D'ENSEIGNEMENT		ADMINISTRATION	
NOM ET PRENOMS	EMARGEMENT	NOM ET PRENOMS	EMARGEMENT