

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Code antérieur	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
123S03	Semestre 3 FRANCO-ALL	Semestre 3 FRANCO-ALLEMAND	SEM	S3			Pierre JOLIVE							
123UD01	Electronique 2	Electronique 2	UE	S3	2	28								
		Contrôle Continu	EPR						CC 1 C1	1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	EPR						CC 2 C2	1	1h30			
123UD02	Electrostat & magnétostat	Electrostatique et magnétostatique	UE	S3	2,5	28								
		Contrôle Continu	EPR						CC 1 C1	1,25	1h30	Ecrit E2	2,5	1h30
		Contrôle Continu	EPR						CC 2 C2	1,25	1h30			
123UD03	Electromagnétisme	Electromagnétisme	UE	S3	2,5	28								
		Contrôle Continu	EPR						CC 1 C1	1,25	1h30	Ecrit E2	2,5	1h30
		Contrôle Continu	EPR						CC 2 C2	1,25	1h30			
123UD04	Physique expérimentale 3	Physique expérimentale 3	UE	S3	2	28								
		Travaux Pratiques	EPR						TP P1	2		Report Note Session 1		
123UD05	Calcul intégral	Calcul intégral	UE	S3	3									
		Contrôle Continu	EPR						CC 1 C1	1,5	1h30	Ecrit E2	3	1h30
		Contrôle Continu	EPR						CC 2 C2	1,5	1h30			
123UD06	Simul phénomènes	Simulation des phénomènes en sc. Physiques	UE	S3	3	28								
		Contrôle Continu	EPR						CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Travaux Pratiques	EPR						TP P1	1	1h30			
		Travaux Pratiques	EPR						TP P2	1		Report Note Session 1		
123UD09	Mécanique quantique	Mécanique quantique	UE	S3	3	28								
		Contrôle Continu	EPR						CC 1 C1	1,5	2h	Ecrit E2	3	2h
		Contrôle Continu	EPR						CC 2 C2	1,5	2h			
123UD10	Signal processing	Signal processing	UE	S3	4	28								
		Contrôle Continu	EPR						CC 1 C1	1,5	2h	Ecrit E2	3	1h30
		Contrôle Continu	EPR						CC 2 C2	1,5	2h			
		Travaux Pratiques	EPR						TP P1	1		Report Note Session 1		
123UL01	Anglais	Anglais	UE	S3	2									
		Contrôle Continu	EPR						CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
123UL02	PhyAll : Langue générale	PhyAll : Langue générale	UE	S3	2									
		Contrôle Continu	EPR						CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
123UL03	PhyAll : Langue spé	PhyAll : Langue spécialisée	UE	S3	2									
		Contrôle Continu	EPR						CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
123UL04	PhyAll : Culture all	PhyAll : Culture allemande pour les sciences	UE	S3	2									
		Contrôle Continu	EPR						CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30

