

Id Apogée	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
<b>123S06</b>	Semestre 3 FRANCO-ALLEMAND	SEM	S3								Pierre JOLIVE						
123UD01	Electronique 2	UE	S3	8	10				2	28							
	Contrôle Continu	EPR										CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	1h30
	Contrôle Continu	EPR										CC 2 C2	1	1h30			
123UD02	Electrostatique et magnétostatique	UE	S3	10	15				3	28							
	Contrôle Continu	EPR										CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	3	1h30
	Contrôle Continu	EPR										CC 2 C2	1	1h30			
123UD03	Electromagnétisme	UE	S3	10	15				2,5	28							
	Contrôle Continu	EPR										CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2,5	1h30
	Contrôle Continu	EPR										CC 2 C2	1	2h			
123UD04	Physique expérimentale 3	UE	S3			18			2	28							
	Travaux Pratiques	EPR										TP P1	2		Report Note Session 1		
123UD05	Calcul intégral	UE	S3	12	15,5				3								
	Contrôle Continu	EPR										CC 1 C1	1,5	1h30	Ecrit E2	3	1h30
	Contrôle Continu	EPR										CC 2 C2	1,5	1h30			
123UD06	Simulation des phénomènes en sc. Physiques	UE	S3	4		24			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	UE	S3		24				3	28							
	Contrôle Continu	EPR										CC 1 C1	1,5	2h	Ecrit E2	3	2h
	Contrôle Continu	EPR										CC 2 C2	1,5	2h			
<b>123UD10</b>	Signal processing	UE	S3		7,5	7,5			2	28							
	Contrôle Continu	EPR										CC 1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	1h30
	Travaux Pratiques	EPR										TP P1	1		Report Note Session 1		
123UL01	Anglais	UE	S3		15				2								
	Contrôle Continu	EPR										CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
123UL02	PhyAll : Langue générale	UE	S3		15				2								
	Contrôle Continu	EPR										CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
123UL03	PhyAll : Langue spécialisée	UE	S3		18				2								
	Contrôle Continu	EPR										CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
123UL04	PhyAll : Culture allemande pour les sciences	UE	S3		24				2								
	Contrôle Continu	EPR										CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
124UL06	PhyAll: Projet Tandem	UE	S3						1,5								
	Contrôle Continu	EPR										CC	1,5	1h30	Ecrit	1,5	1h30

