

Id Apogée	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min c	Max c	ECTS	Code CNU	Responsable	ancien code	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
123S13	Semestre 3 L Physique-Chimie parcours ESGT	SEM	S3						30			123S10						
113BC09	BCC Maths Info S3 ESGT	BCC							11									
113UD08	Algorithmique et programmation 3	UE	S3	7.5	20	25			5	27								
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											CC* C1	0,25		Ecrit E2	0,75	2h
	Contrôle continu	EPR											CC2 C2	0,5	2h			
	Travaux Pratiques	EPR											TP P1	0,25				Report de Note Session 1
113UD14	Séries numériques et probabilités discrètes	UE	S3	14	22				6	26		113UD10 et 113UD11						
	Contrôle continu	EPR											CC1 C1	50%	1H30	Ecrit E2	100%	1H30
	Contrôle continu	EPR											CC2 C2	50%	1H30			
123BC06	BCC Physique S3 ESGT	BCC							9									
123UD03	Electromagnétisme	UE	S3	12	18	6			3.5	28								
	Contrôle Continu	EPR											CC1 C1	30%	1h	Ecrit E2	70%	1h30
	Contrôle Continu	EPR											CC2 C2	40%	1h30			
	Travaux Pratiques	EPR											TP P1	30%				Report Note Session 1
123UD01	Electronique 2	UE	S3	8	10	6			2,5	28								
	Contrôle Continu	EPR											CC1 C1	30%	1h	Ecrit E2	70%	1h30
	Contrôle Continu	EPR											CC2 C2	40%	1h30			
	Travaux Pratiques	EPR											TP P1	30%				Report Note Session 1
123UD02	Electrostatique et magnétostatique	UE	S3	12	18	6			3	28								
	Contrôle Continu	EPR											CC1 C1	30%	1h	Ecrit E2	70%	1h30
	Contrôle Continu	EPR											CC2 C2	40%	1h30			
	Travaux Pratiques	EPR											TP P1	30%				Report Note Session 1
123BC07	BCC S3 ESGT	BCC							6									
123UD07	Calcul scientifique	UE	S3	12	15.5				3	26								
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											CC* C1	100%		Ecrit E2	100%	1h30
	Contrôle continu	EPR											CC2 C2	50%	1H30			
123UD11	Géomatique 1	UE	S4	10	20				3									
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											CC* C1	100%		Ecrit E2	100%	1h30
	Contrôle continu	EPR											CC2 C2	50%	1H30			
123BC02	BCC Transversal S3	BCC							4									
123UL01	Anglais	UE	S3		15				2	11NS								
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											CC* C1	100%		Ecrit E2	100%	1h30
123U001	Module d'ouverture	UE	S3		20				2									Selon modalité de contrôle de connaissance définie
124S17	Semestre 4 L Physique-Chimie parcours ESGT	SEM	S4						30			124S12						
124BC12	BCC ESGT S4	BCC	S4						12									
124UD07	Aménagement et foncier	UE	S4	20	30				5	36								
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											CC* C1	100%		Ecrit E2	100%	1h30
	Contrôle continu	EPR											CC2 C2	50%	1H30			
124UD08	Géomatique 2	UE	S4	30	40				7	36								
	Contrôle Continu (Moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											CC* C1	100%		Ecrit E2	100%	1h30
	Contrôle continu	EPR											CC2 C2	50%	1H30			
124BC18	BCC Math S4 ESGT ENSIM	BCC	S4						6			124BC10						
114UD14	Equations différentielles 1	UE	S4		14				2	26		remplace 114UD10						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											CC* C1	100%		Ecrit E2	100%	1h30
114UD02	Fonctions de plusieurs variables	UE	S4	18	24				4	26								
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											CC* C1	50%		Ecrit E2	100%	1h30
	Contrôle continu	EPR											CC C2	50%	1h30			
124BC13	BCC Physique S4 ESGT	BCC	S4						6									
124UD02	Optique 2	UE	S4	10	10	12			3	63								
	Contrôle Continu	EPR											CC1 C1	30%	1h	Ecrit E2	70%	1h30
	Contrôle Continu	EPR											CC2 C2	40%	1h30			
	Travaux Pratiques	EPR											TP P1	30%				Report Note Session 1
124UD04	Physique des ondes/physique moderne	UE	S4	10	15				3	28								
	Contrôle Continu	EPR											CC1 C1	50%	1h	Ecrit E2	100%	1h30
	Contrôle Continu	EPR											CC2 C2	50%	1h30			
124BC11	BCC Transversal S4 INGE	BCC	S4						6									
124UL02	Anglais : préparation au TOEIC	UE	S4		30				4	11NS								
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											CC* C1	100%		Ecrit E2	100%	1h30
104UT02	Culture et compétences numériques - PIX	UE	AN		19				2	27NS								
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											CC* C1	100%		Ecrit E2	100%	1h30

La formation est structurée en blocs de connaissances et de compétences par semestre

Afin d'obtenir la L2, l'étudiant devra obtenir :

- Une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'année
- Une note supérieure ou égale à 8/20 aux Blocs Maths et Physique des semestres 3 & 4
- Une note supérieure ou égale à 10/20 aux Blocs ESGT et Transversaux des semestres 3 & 4

Les enseignements se compensent au sein des blocs.

Les blocs se compensent au sein des semestres.

Les semestres se compensent dans l'année.