

Portail - Sciences fondamentales et applications, 1re année

Aménagée 2a, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence de Mathématiques > Licence Mathématiques, UFR ST**
- **Licence Informatique > Licence Informatique Ingénierie système et logiciel**
- **Licence Physique, chimie > Licence Physique, chimie**
- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Electronique et automatique, UFR ST**
- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Génie mécanique, UFR ST**

Portail - Sciences fondamentales et applications, 1re année Aménagée 2a, UFR ST (M372PZLL)

Nature : Année

Date de validation composante : 24 juillet 2026

15 JUIN 2026

ECTS : 30

Période : Année

Date de validation CFVU : 24 juillet 2026

CFVU 25 JUIN 2026

Maquette d'enseignement									Évaluation														
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
Choisir 1 élément(s)																							
X	M372PZQ2	PAR	Portail 1 - semestre C	X																			
X	M372PZTG	UE	Base de données	X	6	6		CCI		CM	18												
										TD	18												
										TP	18												
											Ecrits	2 CC	EOLP		0,75			Modulation des coefficients	SC	EOLP		1	
			Ecrits	2 CC	EOLP		0,25																
X	M372PJQO	UE	Maths 1	X	6	6		CCI		CM	6												
										TD	54												
												3 CC	EOLP		1		Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP				
X	M372PJWZ	UE	Maths 2	X	6	6		CCI		TD	57												
												3 CC	EOLP		1		Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP				
X	M372Q06N	UE	Outils pour l'informatique	X	4																		
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI		CM	4												
										TD	13												
										TP	12												
												4 CC	EOLP		0,4		seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP				
X	M372Q09J	ELC	Méthodologie informatique	X	1	1		CCI		CM	3												
										TP	6												
											Report de la note de 1e chance : 50%	1 CC	EOLP		1		X	Seconde chance intégrée avant résultats épreuve supplémentaire	1 SC	EOLP		0,5	
X	M372PW8I	UE	Outils documentaires 1	X	2	2		CCI		TP	12												
											Note 1 : travail d'intersession	1 CC	EOLP		0,25								
											Note 2 : CC	1 CC	EOLP		0,75								
X	M372PWEK	UE	Programmation 1	X	6	6		CCI		CM	18												
										TD	18												
										TP	18												
											Epreuve pratique	1 CC	EOLP	1h30	0,4		X	Epreuve pratique Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	1 SC	EOLP	1h30	0,2	
			Projet	1 CC	EOLP		0,1		X	Projet	1 SC	EOLP		0,2									

Maquette d'enseignement										Évaluation														
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
																	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients							
																	Ecrits de TD	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients						
																		Epreuve écrite	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients					
X	M372Q0YT	PAR	Portail 1 - semestre C (info) 24-25	X																				
X	M372Q11P	UE	Analyse (note année A)	X	3																			
X	M372Q14M	UE	Outils documentaires et APP (note année A)	X	3																			
X	M372Q17L	UE	Physique (note année A)	X	6																			
									CM 4															
									TD 13															
									TP 12															
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI										seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes						
X	M372PZTG	UE	Base de données	X	6	6		CCI	CM 18															
									TD 18															
									TP 18															
										Ecrits	2 CC	EOLP		0,75			Modulation des coefficients							
										Ecrits	2 CC	EOLP		0,25										
									CM 6															
									TD 54															
X	M372PJQO	UE	Maths 1	X	6	6		CCI										Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant						
									CM 18															
									TD 18															
									TP 18															
																		Epreuve pratique						
X	M372PWEK	UE	Programmation 1	X	6	6		CCI		Epreuve pratique	1 CC	EOLP	1h30	0,4		X	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients							
																		Projet						
										Projet	1 CC	EOLP		0,1		X	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients							
																		Ecrits de TD						
										Ecrits de TD	3 CC	EOLP	0h10	0,2		X	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients							

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Epreuve écrite	1 CC	EOLP	1h30	0,3		X	Epreuve écrite Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	1 SC	EOLP	1h30	0,5	
X	M372Q1SK	PAR	Portail 2 - semestre C	X	22																	
X	M372Q11P	UE	Analyse (note année A)	X	3																	
X	M372Q14M	UE	Outils documentaires et APP (note année A)	X	3																	
X	M372Q17L	UE	Physique (note année A)	X	6																	
X	M372PJB4	UE	Chimie	X	6	6		CCI	CM 8									Epreuves écrites communes (EEC) Passage à coef. 0.2 pour moins bonne note d'EEC. Passage à coef. 0.3 Pour la meilleure note d'EEC.	2 SC	ET		
									TD 34													
									TP 15													
									Epreuves écrites TD (EET)	2 CC	ET		0,25									
									Epreuves écrites communes (EEC)	2 CC	ET		0,5		X							
									Livrables TP	5 CC	L		0,25									
X	M372PJQO	UE	Maths 1	X	6	6		CCI	CM 6									Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP		
									TD 54													
										3 CC	EOLP			1								
X	M372PJWZ	UE	Maths 2	X	6	6		CCI	TD 57									Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP		
											3 CC	EOLP			1							
X	M372Q1W8	UE	Méthodologie des sciences	X	4	4		CCI	TD 16,5									Epreuves écrites communes (EEC) épreuve écrite supplémentaire	SC	ET	1h30	1
									TP 7,5													
X	M372PW8I	UE	Outils documentaires 1	X	2	2		CCI	TP 12									Note 1 : travail d'intersession	1 CC	EOLP		0,25
											1 CC	EOLP			0,75							
X	M372PKHM	UE	Physique	X	6	6		CCI	CM 9									Epreuves écrites communes moins bonne note EEC : 35% - meilleure note EEC: 40%	1 SC	ET		
									TD 36													
									TP 12													
										Epreuves écrites communes: moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
										Epreuves de TP	4 CC	L		0,25								

Maquette d'enseignement										Évaluation											
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage					
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.
										pas de de seconde chance en TP: note reportée 25%											
X	M372Q2M8	PAR	Portail 3 - semestre C	X	16																
X	M372Q11P	UE	Analyse (note année A)	X	3																
X	M372Q14M	UE	Outils documentaires et APP (note année A)	X	3																
X	M372Q17L	UE	Physique (note année A)	X	6																
X	M372PJB4	UE	Chimie	X	6	6		CCI	CM 8												
									TD 34												
									TP 15												
									Epreuves écrites TD (EET)	2 CC	ET	0,25		Epreuves écrites communes (EEC)				2 SC	ET		
															Passage à coef. 0.2 pour moins bonne note d'EEC.						
Epreuves écrites communes (EEC)	2 CC	ET	0,5		X	Passage à coef. 0.3 Pour la meilleure note d'EEC.															
Livrables TP	5 CC	L	0,25																		
X	M372Q1W8	UE	Méthodologie des sciences	X	4	4		CCI	TD 16,5												
									TP 7,5												
									Epreuves écrites communes (EEC)	2 CC	ET	1h30	1	Epreuves écrites communes (EEC)				SC	ET	1h30	1
X	M372PPFY	UE	Sciences pour l'ingénieur	X	6																
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI	CM 4												
									TD 13												
									TP 12												
									4 CC	EOLP	0,4		seconde chance intégrée avant résultats				SC	EOLP			
						neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes															
						3 CC				ET	0,6										
X	M372PPW3	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 1	X	1,5	1,5		CCI	TD 9												
									TP 6												
									Epreuves écrites 1 et 2	2 CC	ET	0,66		Epreuves écrites 1 et 2				SC	ET		
						Compte rendu de TP (CR de TP)				1 CC	L	0,33									
X	M372PQ66	ELC	Schématisation	X	1,5	1,5		CCI	CM 6												
									TD 3												
									TP 6												
									Epreuve écrite 1	1 CC	ET	0,33		neutralisation de la moins bonne note obtenue par l'étudiant (épreuve écrite ou un livrable)				SC	ET		

Maquette d'enseignement										Évaluation																			
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage													
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.							
										Compte rendu de TP (CR de TP)	2 CC	L		0,66															
X	M372PP9P	UE	Outils Mathématiques 1	X	6	6		CCI	CM 6																				
									TD 54																				
										Evaluation initiale	3 mini CC	ET		1			Evaluation initiale												
																	Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant		SC	ET									
X	M372PW8I	UE	Outils documentaires 1	X	2	2		CCI	TP 12																				
										Note 1 : travail d'intersession	1 CC	EOLP		0,25															
										Note 2 : CC	1 CC	EOLP		0,75															
X	M372PKHM	UE	Physique	X	6	6		CCI	CM 9																				
									TD 36																				
									TP 12																				
										Epreuves écrites communes: moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75			Epreuves écrites communes												
										Epreuves de TP																			
										pas de de seconde chance en TP: note reportée 25%	4 CC	L		0,25															
X	MAXNU0MR	PAR	Portail 1 - semestre C 24-25	X	30																								
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI	CM 4																				
									TD 13																				
									TP 12																				
																	seconde chance intégrée avant résultats												
											4 CC	EOLP		0,4			neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes		SC	EOLP									
											3 CC	ET		0,6															
X	M372PJQO	UE	Maths 1	X	6	6		CCI	CM 6																				
									TD 54																				
																	Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant		SC	EOLP									
X	M372PJWZ	UE	Maths 2	X	6	6		CCI	TD 57																				
																	Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant		SC	EOLP									
X	MAXNU0Z2	UE	Physique	X	6				TD 0																				
									TP 0																				
X	M372PWEK	UE	Programmation 1	X	6	6		CCI	CM 18																				
									TD 18																				
									TP 18																				

Maquette d'enseignement										Évaluation												
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										Epreuve pratique	1 CC	EOLP	1h30	0,4		X	Epreuve pratique Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	1 SC	EOLP	1h30	0,2	
										Projet	1 CC	EOLP		0,1		X	Projet Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	1 SC	EOLP		0,2	
										Ecrits de TD	3 CC	EOLP	0h10	0,2		X	Ecrits de TD Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	3 SC	EOLP	0h10	0,1	
										Epreuve écrite	1 CC	EOLP	1h30	0,3		X	Epreuve écrite Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	1 SC	EOLP	1h30	0,5	
X	MAXNU11N	UT	Outils documentaires et APP	X	3				CM 0 TD 0 TP 0													
X	MBGM5EKJ	PAR	Portail 1 - semestre C 24-25	X	30																	
									CM 4 TD 13 TP 12													
X	M372PPIT	ELC	Découverte EEA	X	3	3		CCI			4 CC	EOLP		0,4			seconde chance intégrée avant résultats neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites de EE communes	SC	EOLP			
											3 CC	ET		0,6								
X	M372PJQO	UE	Maths 1	X	6	6		CCI	CM 6 TD 54								Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP			
X	M372PJWZ	UE	Maths 2	X	6	6		CCI	TD 57								Neutralisation de la moins bonne des notes obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP			
X	MBGM5ETP	UE	Physique	X	6																	
									CM 18 TD 18 TP 18													
X	M372PWEK	UE	Programmation 1	X	6	6		CCI		Epreuve pratique	1 CC	EOLP	1h30	0,4		X	Epreuve pratique Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients	1 SC	EOLP	1h30	0,2	
										Projet	1 CC	EOLP		0,1		X	Projet	1 SC	EOLP		0,2	

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients					
										Ecrits de TD	3 CC	EOLP	0h10	0,2		X	Ecrits de TD Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients					
										Epreuve écrite	1 CC	EOLP	1h30	0,3		X	Epreuve écrite Seconde chance intégrée avant résultats modulation des coefficients					
X	MBGM5EX1	UT	Outils documentaires et APP	X	3																	

Maquette d'enseignement									Évaluation															
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
Choisir 1 élément(s)																								
X	M372Q3D8	PAR	Parcours Chimie	X	30																			
X	M372PLDW	UE	Anglais 1	X	3	3		CCI	TD 18															
											>1 CC	EOLP		1				Evaluation de remplacement	1 SC	ET		1		
X	M372Q3H3	UE	Biochimie 1	X	3	3		CCI	CM 10															
									TD 16															
									TP 3															
										1 CC	ET		0,6				Evaluation de remplacement	1 SC	ET		0,6			
										QCM	1 CC	ET		0,2										
										Compte rendu de TP (CR de TP)	1 CC	L		0,2										
										Note reportée à 40%														
X	M372PLJN	UE	Chimie générale	X	6	6		CCI	CM 14,67															
									TD 22,33															
									TP 20															
										1 CC	ET		0,35				Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,45			
										Note reportée à 100%	1 CC	ET		0,2		X								
										1 CC	ET		0,1											
										Compte rendu de TP (CR de TP)	6 CC	L		17,5		X								
	Note reportée à 100%																							
									Pratique	1 CC	EP		17,5		X									
									Note reportée à 100%															
X	M372PRB7	UE	Chimie organique 1	X	3	3		CCI	TD 23															
									TP 6															
										Note reportée à 40%	2 CC	ET		0,3		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6			
										Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,4		X								
										Compte rendu de TP (CR de TP)	3 CC	L		0,15		X								
									Note reportée à 40%															
									Devoir maison	1 CC	L		0,15		X									
									Note reportée à 40%															
X	M372PRYK	UE	Outils maths 2	X	6	6		CCI	TD 57									Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant		SC	EOLP			
											3 mini CC	ET		1										
X	M372Q3VY	UE	Physique pour chimiste 1	X	3	3		CCI	CM 8															
									TD 12															
									TP 9															
										Ecrit et pratique	5 CC	EOLP		1		X					1 SC	ET	0,4	
										Note reportée à 60%														
X	M372Q4B2	UE	Spectroscopie et chimiométrie	X	3	3		CCI	CM 11,5															
									TD 17,5															
										DS écrit	5 CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5			
										Note reportée à 50%														

Maquette d'enseignement									Évaluation														
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
X	M372PNR7	UE	Transversaux S2	X	3																		
									CM 6														
									TD 14														
									TP 6														
X	M372PNU9	ELC	Enjeux société-environnementaux	X	2	2		CCI		Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	Ecrit QCM						
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4		
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X							
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12														
										1 mini CC	EOLP		1										
X	M372Q50C	PAR	Parcours Info	X	30																		
X	M372PLDW	UE	Anglais 1	X	3	3		CCI	TD 18														
										>1 CC	EOLP		1				Evaluation de remplacement	1 SC	ET		1		
									CM 4														
									TD 50														
X	M372Q53Q	UE	Outils maths pour l'info	X	6	6		CCI		3 mini CC	ET		1				Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP				
									CM 9														
									TD 9														
									TP 9														
X	M372Q5CV	UE	Programmation 2	X	3	3		CCI		Ecrit en commun	1 mini CC	ET		0,5			Choix libre de 2 exercices parmi les 3 proposés lors de l'écrit en commun. Chaque exercice comportera au moins 2 questions indépendantes. Le panachage des questions entre les exercices sera interdit.	SC	EOLP				
										Ecrit TD	1 mini CC	ET		0,25									
										Travaux Pratiques (TP)	1 mini CC	EP		0,25									
									CM 18														
									TD 18														
									TP 18														
X	M372PXNP	UE	Programmation orientée objet	X	6	6		CCI		Ecrits en commun	2 CC	ET		0,6		X	Evaluation Supplémentaire	1 SC	ET		0,5		
										Note reportée à 50%													
										Ecrit TD	1 CC	ET		0,2		X							
										Note reportée à 50%													
										Livrable TP	1 CC	ET		0,2		X							
										Note reportée à 50%													
X	M372PUOA	UE	Systèmes électroniques programmés	X	6																		
									CM 5														
									TD 9														
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	TP 15														
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6		

Maquette d'enseignement									Évaluation														
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,75		X							
X	M372PV47	ELC	Systèmes microprogrammés	X	3	3		CCI	TD 11 TP 18														
										CR de TP et examen écrit	7 CC	EOLP		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5		
X	M372PNR7	UE	Transversaux S2	X	3																		
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6														
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	Ecrit QCM	1 SC	ET		0,4		
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X	Evaluation supplémentaire						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X							
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1									
X	M372Q5PY	UE	Web 1	X	3	3		CCI	CM 10,5 TP 16,5								Neutralisation de la plus mauvaise note de projet						
											5 CC	ET		0,62			Les 2 notes restantes comptent pour 18,75%	SC	EOL				
										Projet	3 CC	L		0,38									
X	M372Q6CT	PAR	Parcours Maths Chimie	X	30																		
X	M372PLDW	UE	Anglais 1	X	3	3		CCI	TD 18		>1 CC	EOLP		1			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		1		
X	M372Q3H3	UE	Biochimie 1	X	3	3		CCI	CM 10 TD 16 TP 3		1 CC	ET		0,6			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		0,6		
										QCM	1 CC	ET		0,2									
										Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,2									
										Compte rendu de TP (CR de TP)	1 CC	L		0,2									
										Note reportée à 40%													
X	M372PLJN	UE	Chimie générale	X	6	6		CCI	CM 14,67 TD 22,33 TP 20		1 CC	ET		0,35			Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,45		
										Note reportée à 100%	1 CC	ET		0,2		X							
											1 CC	ET		0,1									
										Compte rendu de TP (CR de TP)	6 CC	L		17,5		X							
										Note reportée à 100%													
										Pratique	1 CC	EP		17,5		X							
										Note reportée à 100%													
X	M372PRB7	UE	Chimie organique 1	X	3	3		CCI	TD 23 TP 6														
										Note reportée à 40%	2 CC	ET		0,3		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6		
										Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,4		X							

Maquette d'enseignement									Évaluation														
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	3 CC	L		0,15		X							
										Devoir maison Note reportée à 40%	1 CC	L		0,15		X							
X	M372PLX4	UE	Espaces vectoriels	X	6	6		CCI	CM 18 TD 39														
										Notes reportées à 30%	3 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,7		
X	M372PM76	UE	Fonctions et suites	X	6	6		CCI	CM 18 TD 39														
										Notes reportées à 30%	3 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,7		
X	M372PNR7	UE	Transversaux S2	X	3																		
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6														
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	Écrit QCM	1 SC	ET		0,4		
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X	Evaluation supplémentaire						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X							
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12														
X	M372Q6TK	PAR	Parcours Maths Info	X	30						1 mini CC	EOLP		1									
X	M372PLDW	UE	Anglais 1	X	3	3		CCI	TD 18														
											>1 CC	EOLP		1			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		1		
X	M372PLX4	UE	Espaces vectoriels	X	6	6		CCI	CM 18 TD 39														
										Notes reportées à 30%	3 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,7		
X	M372PM76	UE	Fonctions et suites	X	6	6		CCI	CM 18 TD 39														
										Notes reportées à 30%	3 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,7		
X	M372Q5CV	UE	Programmation 2	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 TP 9														
																	Choix libre de 2 exercices parmi les 3 proposés lors de l'écrit en commun. Chaque exercice comportera au moins 2 questions indépendantes. Le panachage des questions entre les exercices sera interdit.	SC	EOLP				
										Écrit en commun	1 mini CC	ET		0,5									
										Écrit TD	1 mini CC	ET		0,25									
										Travaux Pratiques (TP)	1 mini CC	EP		0,25									

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372PXNP	UE	Programmation orientée objet	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 18	Ecrits en commun Note reportée à 50%	2 CC	ET		0,6	X		Evaluation Supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Ecrit TD Note reportée à 50%	1 CC	ET		0,2	X							
										Livrable TP Note reportée à 50%	1 CC	ET		0,2	X							
X	M372PNR7	UE	Transversaux S2	X	3																	
X	M372PNU9	ELC	Enjeux société-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6	Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5	X		Ecrit QCM Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25	X							
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25	X							
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1								
X	M372Q5PY	UE	Web 1	X	3	3		CCI	CM 10,5 TP 16,5		5 CC	ET		0,62			Neutralisation de la plus mauvaise note de projet Les 2 notes restantes comptent pour 18,75%	SC	EOL			
										Projet	3 CC	L		0,38								
X	M372Q7CE	PAR	Parcours Maths Physique	X	30																	
X	M372PLDW	UE	Anglais 1	X	3	3		CCI	TD 18		>1 CC	EOLP		1			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
X	M372PRLC	UE	Electrocinétique 1	X	3	3		CCI	CM 8 TD 13 TP 9	épreuves écrites de TD et DS commun	2 mini CC	ET		0,6			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		0,6	
										épreuves TP note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	2 mini CC	EPO		0,4	X							
X	M372PLX4	UE	Espaces vectoriels	X	6	6		CCI	CM 18 TD 39		3 mini CC	ET		1	X		Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,7	
										Notes reportées à 30%												
X	M372PM76	UE	Fonctions et suites	X	6	6		CCI	CM 18 TD 39		3 mini CC	ET		1	X		Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,7	
										Notes reportées à 30%												
X	M372PMGS	UE	Physique	X	6																	
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 4 TD 16,5 TP 4													

Maquette d'enseignement									Évaluation														
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
										épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET				
										Livrable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25	X								
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7 TD 11 TP 6														
										1Livrable par TP pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25	X		seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET				
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75									
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5 TP 9														
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1	X		Evaluation supplémentaire	1 SC	ET			0,6	
X	M372Q7GS	UE	Physique newtonienne 2	X	3	3		CCI	CM 8 TD 15 TP 6														
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,8	X		Evaluation supplémentaire	1 SC	ET			0,6	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,2	X								
X	M372PNR7	UE	Transversaux S2	X	3																		
X	M372PNU9	ELC	Enjeux société-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6 TD 14 TP 6														
										Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5	X		Ecrit QCM Evaluation supplémentaire	1 SC	ET			0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25	X								
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25	X								
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12														
											1 mini CC	EOLP		1									
X	M372PLAP	PAR	Parcours Maths Physique Chimie	X	30																		
X	M372PLDW	UE	Anglais 1	X	3	3		CCI	TD 18														
											>1 CC	EOLP		1			Evaluation de remplacement	1 SC	ET			1	
X	M372PLJN	UE	Chimie générale	X	6	6		CCI	CM 14,67 TD 22,33 TP 20														
											1 CC	ET		0,35			Evaluation supplémentaire	1 SC	ET			0,45	
										Note reportée à 100%	1 CC	ET		0,2	X								
											1 CC	ET		0,1									
										Compte rendu de TP (CR de TP)	6 CC	L		17,5	X								
										Note reportée à 100%													
										Pratique	1 CC	EP		17,5	X								
										Note reportée à 100%													
X	M372PLX4	UE	Espaces vectoriels	X	6	6		CCI	CM 18														

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 39													
										Notes reportées à 30%	3 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,7	
X	M372PM76	UE	Fonctions et suites	X	6	6		CCI	CM 18 TD 39													
										Notes reportées à 30%	3 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,7	
X	M372PMGS	UE	Physique	X	6																	
									CM 4 TD 16,5 TP 4													
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI		épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			
										Livable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25		X						
									CM 7 TD 11 TP 6													
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI		1Livable par TP pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
									TD 1,5 TP 9													
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI		Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M372PNR7	UE	Transversaux S2	X	3																	
									CM 6 TD 14 TP 6													
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI		Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	Ecrit QCM Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4	
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12													
											1 mini CC	EOLP		1								
X	M372Q8AT	PAR	Parcours Physique	X	30																	
X	M372PT82	UE	Electrocinétique	X	6																	
									CM 8 TD 13 TP 9													
X	M372PRLC	UE	Electrocinétique 1	X	3	3		CCI		épreuves écrites de TD et DS commun	2 mini CC	ET		0,6			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		0,6	
										épreuves TP note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	2 mini CC	EPO		0,4		X						
X	M372PTB1	UE	Electrocinétique2	X	3	3		CCI	CM 8													

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 13 TP 9													
										épreuves écrites de TD et DS commun	2 mini CC	ET		0,6			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		0,6	
										épreuves TP note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	2 mini CC	EPO		0,4	X							
X	M372PLDW	UE	Anglais 1	X	3	3		CCI	TD 18													
											>1 CC	EOLP		1			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		1	
									CM 9 TD 11 TP 9													
X	M372Q8EH	UE	Optique géométrique 2	X	3	3		CCI			1 mini CC	ET		0,6			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		0,4	
										Compte rendu de TP (CR de TP) Note reportée à 40%	1 mini CC	L		0,4	X							
X	M372PRYK	UE	Outils maths 2	X	6	6		CCI	TD 57													
											3 mini CC	ET		1			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP			
X	M372PMGS	UE	Physique	X	6																	
									CM 4 TD 16,5 TP 4													
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI		épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			
										Livable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25	X							
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 7 TD 11 TP 6													
										1Livable par TP pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25	X		seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5 TP 9													
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1	X		Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
									CM 8 TD 15 TP 6													
X	M372Q7GS	UE	Physique newtonienne 2	X	3	3		CCI		Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,8	X		Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,2	X							

Maquette d'enseignement									Évaluation														
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
X	M372PNR7	UE	Transversaux S2	X	3				CM 6														
									TD 14														
									TP 6														
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI		Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	Ecrit QCM						
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4		
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X							
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12														
										1 mini CC	EOLP		1										
X	M372PR7P	PAR	Parcours Physique Chimie	X	30																		
X	M372PLDW	UE	Anglais 1	X	3	3		CCI	TD 18														
										>1 CC	EOLP		1			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		1			
									CM 14,67														
									TD 22,33														
									TP 20														
										1 CC	ET		0,35			Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,45			
X	M372PLJN	UE	Chimie générale	X	6	6		CCI		Note reportée à 100%	1 CC	ET		0,2		X							
										1 CC	ET		0,1										
										Compte rendu de TP (CR de TP)	6 CC	L		17,5		X							
										Note reportée à 100%													
										Pratique	1 CC	EP		17,5		X							
										Note reportée à 100%													
									TD 23														
									TP 6														
										Note reportée à 40%	2 CC	ET		0,3		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6		
X	M372PRB7	UE	Chimie organique 1	X	3	3		CCI		Note reportée à 40%	1 CC	ET		0,4		X							
										Compte rendu de TP (CR de TP)	3 CC	L		0,15		X							
										Note reportée à 40%													
										Devoir maison	1 CC	L		0,15		X							
										Note reportée à 40%													
									CM 8														
									TD 13														
									TP 9														
X	M372PRLC	UE	Electrocinétique 1	X	3	3		CCI		épreuves écrites de TD et DS commun	2 mini CC	ET		0,6			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		0,6		
										épreuves TP	2 mini CC	EPO		0,4		X							
										note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP													
X	M372PRYK	UE	Outils maths 2	X	6	6		CCI	TD 57														
										3 mini CC	ET		1			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP					
X	M372PMGS	UE	Physique	X	6																		
									CM 4														
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI	TD 16,5														
									TP 4														

Maquette d'enseignement									Évaluation												
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage					
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.
										épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET		
										Livrable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25	X						
									CM 7 TD 11 TP 6												
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI		1Livrable par TP pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25	X		seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET		
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75							
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5 TP 9												
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1	X		Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6
X	M372PNR7	UE	Transversaux S2	X	3																
									CM 6 TD 14 TP 6												
X	M372PNU9	ELC	Enjeux société-environnementaux	X	2	2		CCI		Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5	X		Écrit QCM Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25	X						
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25	X						
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12		1 mini CC	EOLP		1							
X	M372PT4X	PAR	Parcours Sciences pour l'Ingénieur	X	30																
X	M372PT82	UE	Electrocinétique	X	6																
									CM 8 TD 13 TP 9												
X	M372PRLC	UE	Electrocinétique 1	X	3	3		CCI		épreuves écrites de TD et DS commun	2 mini CC	ET		0,6			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		0,6
										épreuves TP note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	2 mini CC	EPO		0,4	X						
									CM 8 TD 13 TP 9												
X	M372PTB1	UE	Electrocinétique2	X	3	3		CCI		épreuves écrites de TD et DS commun	2 mini CC	ET		0,6			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		0,6
										épreuves TP note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	2 mini CC	EPO		0,4	X						
X	M372PLDW	UE	Anglais 1	X	3	3		CCI	TD 18												
											>1 CC	EOLP		1			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		1
X	M372PTTD	UE	Mécanique et ingénierie	X	6																
X	M372PTWC	ELC	Caractérisation expérimentale des matériaux	X	3	3		CCI	CM 12												

Maquette d'enseignement									Évaluation																		
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage											
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.					
									TD 6 TP 9																		
											1 mini CC	ET		0,7			Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		1						
										Livrable de TP	1 mini CC	L		0,3													
									CM 12 TD 18																		
X	M372PU8M	ELC	MSI2	X	3	3		CCI		Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire avec conservation de la meilleure note initiale	1 SC	EO		0,5						
X	M372PRYK	UE	Outils maths 2	X	6	6		CCI	TD 57																		
											3 mini CC	ET		1			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP								
X	M372PUOA	UE	Systèmes électroniques programmés	X	6																						
									CM 5 TD 9 TP 15																		
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI		Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6						
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,75		X											
X	M372PV47	ELC	Systèmes microprogrammés	X	3	3		CCI	TD 11 TP 18																		
										CR de TP et examen écrit																	
X	M372PNR7	UE	Transversaux S2	X	3					Note reportée à 50%	7 CC	EOLP		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5						
									CM 6 TD 14 TP 6																		
X	M372PNU9	ELC	Enjeux société-environnementaux	X	2	2		CCI		Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	Écrit QCM	1 SC	ET		0,4						
										Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X	Evaluation supplémentaire										
										Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X											
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12																		
											1 mini CC	EOLP		1													
X	M372Q95G	PAR	Parcours Sciences pour l'ingénieur - Physique	X	30																						
									CM 5 TD 9 TP 15																		
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI		Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6						
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,75		X											
X	M372PLDW	UE	Anglais 1	X	3	3		CCI	TD 18																		
											>1 CC	EOLP		1			Evaluation de remplacement	1 SC	ET		1						
X	M372PTTD	UE	Mécanique et ingénierie	X	6																						
X	M372PTWC	ELC	Caractérisation expérimentale des matériaux	X	3	3		CCI	CM 12																		

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TD 6 TP 9													
											1 mini CC	ET		0,7			Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		1	
										Livable de TP	1 mini CC	L		0,3								
									CM 12 TD 18													
X	M372PU8M	ELC	MSI2	X	3	3		CCI		Note reportée à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire avec conservation de la meilleure note initiale	1 SC	EO		0,5	
X	M372PRYK	UE	Outils maths 2	X	6	6		CCI	TD 57													
											3 mini CC	ET		1			Neutralisation de la moins bonne note obtenue à l'une des épreuves écrites effectuées par l'étudiant	SC	EOLP			
X	M372PMGS	UE	Physique	X	6																	
									CM 4 TD 16,5 TP 4													
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI		épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET			
										Livable TP pas de seconde chance en TP : note reportée 25%	2 CC	L		0,25		X						
									CM 7 TD 11 TP 6													
X	M372PMX6	ELC	Physique newtonienne 1	X	2,5	2,5		CCI		1Livable par TP pas de seconde chance en TP note reportée 25%	CC	L		0,25		X	seconde chance : meilleure note CC 40% moins bonne note CC 35%	SC	ET			
										épreuve commune écrite : moyenne	2 CC	ET	1h30	0,75								
X	M372PN9Y	ELC	Programmation	X	1	1		CCI	TD 1,5 TP 9													
										Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M372PUOA	UE	Systèmes électroniques programmés	X	6																	
									CM 5 TD 9 TP 15													
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI		Note reportée à 40%	1 mini CC	ET		0,25		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	
										Note reportée à 40%	1 mini CC	EP		0,75		X						
X	M372PV47	ELC	Systèmes microprogrammés	X	3	3		CCI	TD 11 TP 18													
										CR de TP et examen écrit Note reportée à 50%	7 CC	EOLP		1		X	Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M372PNR7	UE	Transversaux S2	X	3																	

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M372PNU9	ELC	Enjeux sociéto-environnementaux	X	2	2		CCI	CM 6													
									TD 14													
									TP 6													
									Note reportée à 60%	1 CC	ET		0,5		X	Ecrit QCM Evaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,4		
									Note reportée à 60%	1 CC	L		0,25		X							
Note reportée à 60%	1 CC	O		0,25		X																
X	M372PO7V	ELC	Outils documentaires 2	X	1	1		CCI	TP 12													
										1 mini CC	EOLP		1									

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques
Nature d'ELP	
ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
UT	Unité d'enseignement transversale
Régime	
CCI	CCI (Contrôle continu intégral)
Type d'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
Type d'évaluation pour la session 2 des MCC	
SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EPO	Ecrit et/ou pratique et/ou livrable
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral