Portail - Sciences fondamentales et applications: licence Sciences pour l'ingénieur 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **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: licence Sciences pour l'ingénieur 1re année, UFR ST (M372QLL7)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

Date de validation composante : 24 juillet 2026
15 JUIN 2026

Date de validation CFVU : 24 juillet 2026
CFVU 25 JUIN 2026

S1 - Licence SPI (M372QLML) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 1

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372QKM9	PAR	Portail 3	X	30																	
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)** 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**			
										Epreuves écrites communes (EEC)	**2 CC**	**ET**		**0,5**		**X**						
										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)** épreuve écrite supplémentaire	**SC**	**ET**	**1h30**	**1**	
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** moins bonne note EEC : 35% - meilleure note EEC: 40%	**1 SC**	**ET**			
										Epreuves de TP pas de de seconde chance en TP: note reportée 25%	**4 CC**	**L**		**0,25**								
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	SC	EOLP			

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	avant résultats 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** Neutralisation de la moins bonne note des épreuves 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			
										Compte rendu de TP (CR de TP)	2 CC	L		0,66								

S2 - Licence SPI (M372QLSV) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 2

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M372PT4X	PAR	Parcours Sciences pour l'Ingénieur	X	30																	
X	**M372PT82**	**UE**	**Electrocinétique**	**X**	**6**																	
X	**M372PRLC**	**UE**	**Electrocinétique 1**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 13** **TP 9**	**épreuves écrites de TD et DS commun** **épreuves TP** note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EPO**		**0,6** **0,4**		**X**	Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
X	**M372PTB1**	**UE**	**Electrocinétique2**	**X**	**3**	**3**		**CCI**	**CM 8** **TD 13** **TP 9**	**épreuves écrites de TD et DS commun** **épreuves TP** note reportée à 40%, pas de seconde chance en TP	**2 mini CC** **2 mini CC**	**ET** **EPO**		**0,6** **0,4**		**X**	Evaluation de remplacement	**1 SC**	**ET**		**0,6**	
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 TD 6 TP 9	 **Livrable de TP**	1 mini CC 1 mini CC	ET L		0,7 0,3			Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		1	
X	M372PU8M	ELC	MSI2	X	3	3		CCI	CM 12 TD 18	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**																	
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	CM 5 TD 9 TP 15	Note reportée à 40% Note reportée à 40%	1 mini CC 1 mini CC	ET EP		0,25 0,75		X X	Evaluation supplémentaire	1 SC	EO		0,6	

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
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**																
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							
X	M372Q95G	PAR	Parcours Sciences pour l'ingénieur - Physique	X	30																
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	CM 5 TD 9 TP 15												
										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 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							
X	M372PU8M	ELC	MSI2	X	3	3		CCI	CM 12 TD 18												
										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**																
X	M372PMJQ	ELC	Optique géométrique 1	X	2,5	2,5		CCI	CM 4 TD 16,5 TP 4												
										épreuves communes écrites EEC : moyenne	2 CC	ET		0,75			Moins bonne note EEC : 35% - Meilleure note EEC : 40%	SC	ET		
										Livrable TP	2 CC	L		0,25		X					

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										pas de seconde chance en TP : note reportée 25%											
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	**M372PUOA**	**UE**	**Systèmes électroniques programmés**	**X**	**6**																	
X	M372PUR0	ELC	Outils libres pour les sciences	X	3	3		CCI	CM 5 TD 9 TP 15	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**																	
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

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
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