ACCREDITATION 2026 - 2031
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Licence 1ème année - L1

Portail Mathématiques-Informatique

Groupe d'UE	Intitulé UE	Semestre	Obligatoire / optionnel	Volumes horaires					ECTS	Modalités de contrôle des connaissances									
				Présentiel			Dist./Aut.	Total horaire		1ère session						2nde chance			
										Type de contrôle						Type de contrôle			
										Contrôle continu		Examen terminal		Autres		2nd session		Autres	
				CM	TD	Total présentiel	Nbre d'heures			%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
Disciplinaire 1	**Mathématiques**					**222**	**0**	**222**	**26**										
	Méthodologie et Langage Mathématique	1	Obligatoire	12	12	24		24	3	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Analyse Réelle 1	1	Obligatoire	36	36	72		72	7,5	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Algèbre Linéaire et Géométrie 1	1	Obligatoire	18	18	36		36	4,5	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Analyse Réelle 2	2	Obligatoire	18	36	54		54	6,5	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Algèbre Linéaire et Géométrie 2	2	Obligatoire	18	18	36		36	4,5	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
Disciplinaire 2	**Inforrmatique**					**234**	**0**	**234**	**26**										
	Programmation Impérative	1	Obligatoire	18	36	54		54	6	100	50% interro ; 40% projet; 10% QCM					100	10% QCM 90% projet		
	Informatique Générale	1	Obligatoire	18	36	54		54	6	50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
	Algorithmique et Programmation	2	Obligatoire	18	36	54		54	6	100	interro ; Ecrit					100	interro ; Ecrit		
	Web Statique	2	Obligatoire	18	18	36		36	4	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Architecture	2	Obligatoire	18	18	36		36	4	35	Ecrit	60	Ecrit			65	Ecrit		
Transversal et Linguistique	**Langues**					**30**	**0**	**30**	**4**										
	Anglais 1	1	Obligatoire		15	15		15	2	100	Ecrit et Oral					100	Ecrit		
	Anglais 2	2	Obligatoire		15	15		15	2	100	Ecrit et Oral					100	Ecrit		
PPEI	**PPEI**					**3**	**11,5**	**14,5**	**2**										
	Se Connaître	2	Obligatoire	1,5	1,5	3		3	0										
	Méthodologie de la recherche d'information et de documentation - Initiation	2	Obligatoire			0	1,5	1,5	0										
	SPOC Sens Critique	2	Obligatoire			0	10	10	2										
Ouverture	**Ouverture**					**30 ou 15**	**0**	**45**	**2**										
	Initiation et Sensibilisation à l'IA	1	Obligatoire			0		0	0										
	OUI-réusSIte	1	Obligatoire pour OUI SI		30	30		30	2										
	UEL	2	Obligatoire pour OUI		15	15		15											
	Total heures maquette OUI			**193,5**	**310,5**	**504**	**11,5**	**515,5**	**60**										
	Total heures maquette OUI SI			**193,5**	**325,5**	**519**	**11,5**	**530,5**	**60**										

ACCREDITATION 2026 - 2031
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Licence 1ème année - L1

Portail Mathématiques-Physique

Groupe d'UE	Intitulé UE	Semestre	Obligatoire / optionnel	Volumes horaires						ECTS	Modalités de contrôle des connaissances									
				Présentiel				Distanciel	Total horaire		1ère session						2nde chance			
											Type de contrôle						Type de contrôle			
											Contrôle continu		Examen terminal		Autres		2nd session		Autres	
				CM	TD	TP	Total présentiel	Nbre d'heures			%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
Disciplinaire 1	**Mathématiques**						**222**	**0**	**222**	**26**										
	Méthodologie et Langage Mathématique	1	Obligatoire	12	12		24		24	3	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Analyse Réelle 1	1	Obligatoire	36	36		72		72	7,5	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Algèbre Linéaire et Géométrie 1	1	Obligatoire	18	18		36		36	4,5	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Analyse Réelle 2	2	Obligatoire	18	36		54		54	6,5	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Algèbre Linéaire et Géométrie 2	2	Obligatoire	18	18		36		36	4,5	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
Disciplinaire 2	**Physique**						**147**	**0**	**147**	**16**										
	Optique	1	Obligatoire	12	12	6	30		30	3,5	50	30% Ecrit 20% CR TP	50				80	Ecrit	20	Note CR TP gardée
	Mécanique	1	Obligatoire	18	18	6	42		42	4,5	50	30% Ecrit 20% CR TP	50				80	Ecrit	20	
	Electrocinétique	2	Obligatoire	12	12	9	33		33	3,5	50	25% Ecrit 25% CR TP	50				75	Ecrit	25	
	Thermodynamique	2	Obligatoire	12	12		24		24	2,5	30	Ecrit	70	Ecrit			100	Ecrit		
	Champs Electriques et Magnétiques	2	Obligatoire	9	9		18		18	2	30	Ecrit	70	Ecrit			100	Ecrit		
Disciplinaire 3	**Informatique**						**90**	**0**	**90**	**9**										
	Programmation Impérative	1	Obligatoire	18	36		54		54	5	100	50% interro ; 40% projet; 10% QCM					100	10% QCM 90% projet		
	Algorithmique et Programmation	2	Obligatoire	18	18		36		36	4	40	Ecrit et Oral	60	Ecrit			100	Ecrit		
Transversal et Linguistique	**Langues**						**30**	**0**	**30**	**4**										
	Anglais 1	1	Obligatoire		15		15		15	2	100	Ecrit et Oral					100	Ecrit		
	Anglais 2	2	Obligatoire		15		15		15	2	100	Ecrit et Oral					100	Ecrit		
PPEI	**PPEI**						**3**	**11,5**	**14,5**	**2**										
	Se Connaître	2	Obligatoire	1,5	1,5		3		3	0										
	Méthodologie de la recherche d'information et de documentation - Initiation	2	Obligatoire				0	1,5	1,5	0										
	SPOC Sens Critique	2	Obligatoire				0	10	10	2										
Ouverture	**Ouverture**							**0**		**2**										
	Initiation et Sensibilisation à l'IA	1	Obligatoire				0		0	0										
	OUI-réusSIte	1	Obligatoire pour OUI SI		30		30		30	2										
	UEL	2	Obligatoire pour OUI		15		15		15											
	Total heures maquette OUI			**136,5**		**21**	**507**	**11,5**	**518,5**	**59**										
	Total heures maquette OUI SI			**202,5**		**21**	**522**	**11,5**	**533,5**	**59**										

ACCREDITATION 2026 - 2031
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Licence 2ème année - L2

Intitulé de la mention : Mathématiques

Groupe d'UE	Intitulé UE	Semestre	Obligatoire / optionnel	Volumes horaires					ECTS	Modalités de contrôle des connaissances									
				Présentiel			Distanciel	Total horaire		1ère session						2nde chance			
										Type de contrôle						Type de contrôle			
										Contrôle continu		Examen terminal		Autres		2nd session		Autres	
				CM	TD	Total présentiel	Nbre d'heures			%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
Disciplinaire 1	**Mathématiques Fondamentales**	Note Plancher 7/20				**216**	**0**	**216**	**24**										
	Analyse	$	Obligatoire	36	36	72		72	8	50	Ecrit et/ou Oral	50	Ecrit			100	Ecrit		
	Algèbre et Arithmétique	1	Obligatoire	18	18	36		36	4	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Equations Différentielles 1	2	Obligatoire	18	18	36		36	4	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Séries de Fonctions	2	Obligatoire	18	18	36		36	4	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Algèbre Linéaire	2	Obligatoire	18	18	36		36	4	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
Disciplinaire 2	**Mathématiques Appliquées et Méthodes Numériques**	Note Plancher 7/20				**198**	**0**	**198**	**22**										
	Probabilités	1	Obligatoire	18	18	36		36	4	50	Ecrit et/ou Oral	50	Ecrit			100	Ecrit		
	Analyse Numérique	1	Obligatoire	18	36	54		54	6	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Statistiques 1	2	Obligatoire	18	18	36		36	4	40	Ecrit et/ou Oral	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Statistiques Descriptives et Introduction à R	2	Obligatoire	9	9	18		18	2	100	Ecrit					100	Ecrit		
	Introduction aux Mathématiques Financières	2	Obligatoire	9	9	18		18	2	100	Ecrit					100	Ecrit		
	Programmation	2	Obligatoire	18	18	36		36	4	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
Transversal et Linguistique	**Langues et Compétences Transverses**					**72**	**0**	**72**	**9**										
	Anglais 1	1	Obligatoire		15	15		15	2	100	Ecrit et Oral					100	Ecrit		
	PIX 1	1	Obligatoire		12	12		12	1										
	Anglais 2	2	Obligatoire		15	15		15	2	100	Ecrit et Oral					100	Ecrit		
	PIX 2	2	Obligatoire		12	12		12	1										
	Travail d'Initiative Personnelle (TIP)	2	Obligatoire		18	18		18	3					100	Mémoire	100	Oral		
PPEI	**PPEI**					**12**	**0**	**12**	**1**										
	Métiers des Mathématiques pour la transition écologique	2	Obligatoire	12		12		12	1					100	Oral	100	Oral		
Ouverture	**Ouverture**					**15**	**18**	**33**	**4**										
	SPOC Enjeux de la Transition Ecologique	1	Obligatoire			0	18	18	2										
	UEL	1	Obligatoire		15	15		15	2										
	Total heures maquette			**210**	**303**	**513**	**18**	**531**	**60**										

ACCREDITATION 2026 - 2031
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Licence 3ème année - L3
Intitulé de la mention : Mathématiques
Parcours Enseignement du 2nd degré (E2D)

Groupe d'UE	Intitulé UE	Semestre	Obligatoire / optionnel	Volumes horaires					ECTS	Modalités de contrôle des connaissances									
				Présentiel			Distanciel	Total horaire		1ère session						2nde chance			
										Type de contrôle						Type de contrôle			
				CM	TD	Total présentiel	Nbre d'heures			Contrôle continu		Examen terminal		Autres		2nd session		Autres	
										%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
	Certification en langue anglaise		**obligatoire**																
Disciplinaire 1	**Fondamentaux Mathématiques**					**213**	**0**	**213**	**29**										
	Analyse et Probabilités	1	Obligatoire	36	36	72		72	9,5	50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
	Algèbre et Géométrie	1	Obligatoire	33	33	66		66	9	50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
	Raisonnement Mathématique	1	Obligatoire	7,5	7,5	15		15	2,5	30	Ecrit	70	Ecrit			100	Ecrit		
	Préparation à l'Ecrit 1	2	Obligatoire	30	30	60		60	8					100	2 Concours Blancs 50%	100	Ecrit		
Disciplinaire 2	**Compléments Mathématiques**					**120**	**0**	**120**	**14**										
	Préparation à l'Oral 1 S1	1	Obligatoire		30	30		30	3	100	Oral					100	Oral		
	Préparation à l'Oral 1 S2	2	Obligatoire		30	30		30	3	100	Oral					100	Oral		
	Préparation à l'Ecrit 2	2	Obligatoire	30	30	60		60	8					100	2 Concours Blancs 50%	100	Ecrit		
Transversal et Linguistiq	**Langue**					**15**	**0**	**15**	**2**										
	Anglais		Obligatoire		15	15		15	2	100	Ecrit et Oral					100	Ecrit		
PPEI	**Projet Personnel, d'études, d'insertion professionnelle et mise en situation**					**66**	**0**	**66**	**15**										
	Découverte du Métier de Professeur de Mathématiques 1		Obligatoire		30	30		30	4	100	Ecrit et Oral					100	Ecrit et Oral		
	Découverte du Métier de Professeur de Mathématiques 2		Obligatoire		30	30		30	4	100	Ecrit et Oral					100	Ecrit		
	Préparation à l'Oral 2		Obligatoire		6	6		6	3	100	Oral					100	Oral		
	Stage		Obligatoire			0		0	4					100	Evaluation Stage	100	Oral		
	Total heures maquette			**136,5**	**277,5**	**414**	**0**	**414**	**60**										

ACCREDITATION 2026 - 2031
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Licence 3ème année - L3
Intitulé de la mention : Mathématiques
Parcours Mathématiques et Applications (MA)

Groupe d'UE	Intitulé UE	Semestre	Obligatoire / optionnel	Volumes horaires					ECTS	Modalités de contrôle des connaissances									
				Présentiel			Distanciel	Total horaire		1ère session						2nde chance			
										Type de contrôle						Type de contrôle			
										Contrôle continu		Examen terminal		Autres		2nd session		Autres	
				CM	TD	Total présentiel	Nbre d'heures			%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
	Certification en langue anglaise		**obligatoire**																
Disciplinaire 1	**Mathématiques Fondamentales**	**Note Plancher 7/20**				**288**	**0**	**288**	**32**										
	Topologie	1	Obligatoire	18	18	36		36	4	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Algèbre et Arithmétique 2	1	Obligatoire	18	18	36		36	4	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Calcul Intégral	1	Obligatoire	18	36	54		54	6	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Equations Différentielles 2	2	Obligatoire	18	18	36		36	4	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Calcul Différentiel	2	Obligatoire	18	18	36		36	4	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Espaces de Fonctions	2	Obligatoire	18	36	54		54	6	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Algèbre et Géométrie	2	Obligatoire	18	18	36		36	4	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
Disciplinaire 2	**Mathématiques Appliquées et Méthodes Numériques**	**Note Plancher 7/20**				**198**	**0**	**198**	**20**										
	Probabilités 2	1	Obligatoire	18	36	54		54	6	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Programmation en C	1	Obligatoire	18	36	54		54	5	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Statistiques 2	2	Obligatoire	18	18	36		36	4	40	Ecrit	60	Ecrit			100	Ecrit		
	Analyse Numérique 2	2	Obligatoire	18	36	54		54	5	50	Ecrit	50	Ecrit			100	Ecrit		
Transversal et Linguistique	**Langues**					**30**	**0**	**30**	**4**										
	Anglais 5		Obligatoire		15	15		15	2	100	Ecrit et Oral					100	Ecrit		
	Anglais 6		Obligatoire		15	15		15	2	100	Ecrit et Oral					100	Ecrit		
PPEI	**PPEI**					**29**	**0**	**29**	**4**										
	PPEI 3	1	Obligatoire		9	9		9	1					100	Mémoire	50	Oral	50	Mémoire Corrigé
	Stage	2	1 option à choisir entre les deux UE			0		0	3					100	Rapport et Oral			100	Rapport et Oral
	Projet Tutoré	2			20	20		20						100	Rapport et Oral			100	Rapport et Oral
	Total heures maquette			**198**	**347**	**545**	**0**	**545**	**60**										