Type Diplôme : MASTER		
COMPOSANTE	**UFR SCIENCES**	
MENTION	**MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS**	
CODE DIPLÔME	SMMAT18	
Session M1	**UNIQUE**	Faire autant d'onglet semestre que de Parcours Types
Session M2	**UNIQUE**	Les éléments ci-dessous doivent être communs à l'ensemble de la mention

COMPENSATION

Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.

Obtention des UE

SESSION UNIQUE EN M1 ET M2.

Obtention du Semestre

LA COMPENSATION DES UE AUX SEIN D'UN MEME SEMESTRE EST AUTOMATIQUE

Obtention de l'Année

EN M1 COMPENSATION ENTRE LES SEMESTRES

EN M2, PAS DE COMPENSATION ENTRE LES SEMESTRES SAUF DECISION DU JURY DE FIN D'ANNEE

Note éliminatoire

EN M1, TOUTE NOTE INFERIEURE A 5/20 POUR LES UE à 6 ECTS EST ELIMINATOIRE, SAUF DECISION DU JURY DE FIN D'ANNEE

REDOUBLEMENT

En Master 1 (pour les parcours IM, MPA, MF), un seul redoublement est autorisé.

En Master 2 (pour les parcours IM, MPA, MF), un premier redoublement est autorisé si l'étudiant a une moyenne d'au moins 6 sur 20; En Master 2, parcours MF, un second redoublement est autorisé si l'étudiant a une moyenne d'au moins 8 sur 20.

ORIENTATION M1 ⇨ M2

En fin de première année de master, le jury d'année se prononce sur l'admission à poursuivre de l'étudiant, au sein de la mention, en précisant le parcours.

Décision : admis à poursuivre au sein de la mention A… dans le (s) parcours: 1 ou parcours 2 (si plusieurs options proposées).

TEXTES RÉGLEMENTAIRES

Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master

Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	**UFR SCIENCES**				
MENTION	**MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS**				
Code diplôme	SMMAT18	VDI		Parcours type	**MPA**
Code étape		VET		Libellé étape	**M1 Mathématiques**
Code semestre					

1

BONUS / Max 0,25 points	Code Bonus
- Sport	
- Engagement étudiant	
- Innovation avec l'organisation Demola	

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

									1ère session			2ème session	
									Contrôle Continu	Contrôle Terminal		Contrôle terminal	
Nature ELP	Libellé ELP	Code ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensation	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée
UE	Algèbre-Géométrie-Dynamique 1 (Groupes et géométrie)		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	Analyse 1 (Analyse Fonctionnelle et Espaces de Hilbert)		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	E.D.P. et différences finies		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	Processus Stochastiques		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	PPR (18 ECTS au total à cheval sur le Semestre 1 et le Semestre 2)		12		Oui	Oui							
ECUE	Mathématiques Appliquées (formulation faible des équations elliptique & Systèmes dynamiques)			6	Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
ECUE	Modélisation, Simulation et Implémentation informatique (Langage orienté objet & Modélisation, Simulation numérique/stochastique)			6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	**UFR SCIENCES**				
MENTION	**MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS**				
Code diplôme	SMMAT18	VDI		Parcours type	**MPA**
Code étape		VET		Libellé étape	**M1 Mathématiques**
Code semestre					

1

BONUS / Max 0,25 points	Code Bonus
- Sport	
- Engagement étudiant	
- Innovation avec l'organisation Demola	

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

									1ère session			2ème session	
									Contrôle Continu	Contrôle Terminal		Contrôle terminal	
Nature ELP	Libellé ELP	Code ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensation	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée
UE	Algèbre-Géométrie-Dynamique 2 (Algèbre)		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	Algèbre-Géométrie-Dynamique 3 (Géométrie et Topologie)		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	Analyse 2 (Analyse de Fourier et Distributions)		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	Statistique Mathématique		6		Oui	Oui	CC&CT	3/5	2	Écrit	3h		
UE	Optimisation et Eléments Finis		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	PPR (18 ECTS au total à cheval sur le Semestre 1 et Semestre 2)		6		Oui	Oui							
ECUE	Analyse et restitution de connaissances en langue française et/ou anglaise : Anglais & Stage			6	Oui	Oui	CC&CT	2/3	2	Rapport/Mémoire			

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	**UFR SCIENCES**				
MENTION	**MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS**				
Code diplôme	SMMAT18	VDI		Parcours type	**MF**
Code étape		VET		Libellé étape	**M1 Mathématiques**
Code semestre					

1

BONUS / Max 0,25 points	Code Bonus
- Sport	
- Engagement étudiant	
- Innovation avec l'organisation Demola	

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

									1ère session			2ème session	
									Contrôle Continu	Contrôle Terminal		Contrôle terminal	
Nature ELP	Libellé ELP	Code ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensation	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée
UE	Algèbre-Géométrie-Dynamique 1 (Groupes et géométrie)		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	Analyse 1 (Analyse Fonctionnelle et Espaces de Hilbert)		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	E.D.P. et différences finies		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	Processus Stochastiques		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	PPR (18 ECTS au total à cheval sur le Semestre 1 et le Semestre 2)		12		Oui	Oui							
ECUE	Mathématiques Appliquées (formulation faible des équations elliptique & Systèmes dynamiques)			6	Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
ECUE	Modélisation, Simulation et Implémentation informatique (Langage orienté objet & Modélisation, Simulation numérique/stochastique)			6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	**UFR SCIENCES**				
MENTION	**MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS**				
Code diplôme	SMMAT18	VDI		Parcours type	**MF**
Code étape		VET		Libellé étape	**M1 Mathématiques**
Code semestre					

1

BONUS / Max 0,25 points	Code Bonus
- Sport	
- Engagement étudiant	
- Innovation avec l'organisation Demola	

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

									1ère session			2ème session	
									Contrôle Continu	Contrôle Terminal		Contrôle terminal	
Nature ELP	Libellé ELP	Code ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensation	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée
UE	Algèbre-Géométrie-Dynamique 2 (Algèbre)		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	Algèbre-Géométrie-Dynamique 3 (Géométrie et Topologie)		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	Analyse 2 (Analyse de Fourier et Distributions)		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	Statistique Mathématique		6		Oui	Oui	CC&CT	3/5	2	Écrit	3h		
UE	Optimisation et Eléments Finis		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	PPR (18 ECTS au total à cheval sur le Semestre 1 et Semestre 2)		6		Oui	Oui							
ECUE	Analyse et restitution de connaissances en langue française et/ou anglaise : Anglais & Stage			6	Oui	Oui	CC&CT	2/3	2	Rapport/Mémoire			

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	**UFR SCIENCES**				
MENTION	**MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS**				
Code diplôme	SMMAT18	VDI		Parcours type	**IM**
Code étape		VET		Libellé étape	**M1 Mathématiques**
Code semestre					

1

BONUS / Max 0,25 points	Code Bonus
- Sport	
- Engagement étudiant	
- Innovation avec l'organisation Demola	

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

									1ère session			2ème session	
									Contrôle Continu	Contrôle Terminal		Contrôle terminal	
Nature ELP	Libellé ELP	Code ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensation	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée
UE	Processus Stochastiques		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	EDP et Differences Finies		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2				
UE	Traitement et Anlayse des Données		6		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Formulations faibles des équations elliptiques		3		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Séries temporelles		3		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
	PPR (24 ECTS au total à cheval sur le Semestre 1 et le Semestre 2)		9										
ECUE	Modélisation, Simulation et Implémentation informatique (Langage orienté objet & Modélisation, Simulation numérique/stochastique)			9	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	**UFR SCIENCES**				
MENTION	**MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS**				
Code diplôme	SMMAT18	VDI		Parcours type	**IM**
Code étape		VET		Libellé étape	**M1 Mathématiques**
Code semestre					

1

BONUS / Max 0,25 points	Code Bonus
- Sport	
- Engagement étudiant	
- Innovation avec l'organisation Demola	

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

									1ère session			2ème session	
									Contrôle Continu	Contrôle terminal		Contrôle terminal	
Nature ELP	**Libellé ELP**	**Code ELP**	**ECTS**	**Coeff**	**Capitalisable**	**Compensation**	**Type Contrôle**	**Si CC&CT coef du CT**	**Nbre d'évaluation minimum**	**Nature**	**Durée**	**Nature**	**Durée**
UE	Statistique Mathématique		6		Oui	Oui	CC&CT	3/5	2	Écrit	3h		
UE	Optimisation et Elements Finis		6		Oui	Oui	CC&CT	1/2	2	Écrit	3h		
UE	Méthodes des milieux continus		3		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Produits dérivés		3		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	PPR (24 ECTS au total à cheval sur le Semestre 1 et le Semestre 2)		15										
ECUE	Séminaires sur le monde socio-économique, industriel et entrepreneurial : Economie appliquée & Intervenants Pro & Gestion de projets.			9	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		6				
ECUE	Analyse et restitution de connaissances en langue française et/ou anglaise : Anglais & Stage			6	Oui	Oui	CC&CT	2/3	2	Rapport/Mémoire			

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	**UFR SCIENCES**				
MENTION	**MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS**				
Code diplôme	SMMAT18	VDI		Parcours type	**MPA**
Code étape		VET		Libellé étape	**M2 Mathématiques**
Code semestre					

1

BONUS / Max 0,25 points	Code Bonus
- Sport	
- Engagement étudiant	
- Innovation avec l'organisation Demola	

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

									1ère session			2ème session	
									Contrôle Continu	CT pour les dispensés		Contrôle terminal	
Nature ELP	**Libellé ELP**	**Code ELP**	**ECTS**	**Coeff**	**Capitalisable**	**Compensation**	**Type Contrôle**	**Si CC&CT coef du CT**	**Nbre d'évaluation minimum**	**Nature**	**Durée**	**Nature**	**Durée**
UE	Algèbre homologique et catégorielle		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Géométrie algébrique complexe		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Courbes elliptiques		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Méthodes topologiques et catégorielles en algèbre		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Arrangements d'hyperplans		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Introduction aux équations hyperboliques et paraboliques, modélisation et calcul		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Introduction aux EDP et théorie spectrale		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Equations d'évolution hyperbolique en mécanique du solide		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Introduction aux équations cinétiques		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Introduction à l'optimisation de forme		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Stochastic calculus and applications		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Advanced statistics and applications		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Probabilistic computational methods		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Stochastic control and applications		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Numerical methods in PDEs for finance		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	**UFR SCIENCES**				
MENTION	**MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS**				
Code diplôme	SMMAT18	VDI		Parcours type	**MPA**
Code étape		VET		Libellé étape	**M2 Mathématiques**
Code semestre					

2

BONUS / Max 0,25 points	Code Bonus
- Sport	
- Engagement étudiant	
- Innovation avec l'organisation Demola	

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

									1ère session			2ème session	
									Contrôle Continu	Contrôle Terminal		Contrôle terminal	
Nature ELP	**Libellé ELP**	**Code ELP**	**ECTS**	**Coeff**	**Capitalisable**	**Compensation**	**Type Contrôle**	**Si CC&CT coef du CT**	**Nbre d'évaluation minimum**	**Nature**	**Durée**	**Nature**	**Durée**
UE	PPR		30	30	Oui	Oui	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire			

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	**UFR SCIENCES**				
MENTION	**MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS**				
Code diplôme	SMMAT18	VDI		Parcours type	**MF**
Code étape		VET		Libellé étape	**M2 Mathématiques**
Code semestre					

1

BONUS / Max 0,25 points	Code Bonus
- Sport	
- Engagement étudiant	
- Innovation avec l'organisation Demola	

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

									1ère session			2ème session	
									Contrôle Continu	CT pour les dispensés		Contrôle terminal	
Nature ELP	**Libellé ELP**	**Code ELP**	**ECTS**	**Coeff**	**Capitalisable**	**Compensation**	**Type Contrôle**	**Si CC&CT coef du CT**	**Nbre d'évaluation minimum**	**Nature**	**Durée**	**Nature**	**Durée**
UE	Analyse réelle et probabilités		6			Oui	CCI (CC Intégral)						
ECUE	Analyse réelle			3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
ECUE	Probabilités			3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				
UE	Groupes et géométrie		6			Oui	CCI (CC Intégral)		3				
UE	Tolopogie et calcul différentiel		6			Oui	CCI (CC Intégral)		3				
UE	Algèbre linéaire et bilinéaire		6			Oui	CCI (CC Intégral)		3				
UE	Intégration et holomorphie		6			Oui	CCI (CC Intégral)		3				

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	**UFR SCIENCES**				
MENTION	**MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS**				
Code diplôme	SMMAT18	VDI		Parcours type	**MF**
Code étape		VET		Libellé étape	**M2 Mathématiques**
Code semestre					

2

BONUS / Max 0,25 points	Code Bonus
- Sport	
- Engagement étudiant	
- Innovation avec l'organisation Demola	

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

									1ère session			2ème session	
									Contrôle Continu	Contrôle Terminal		Contrôle terminal	
Nature ELP	**Libellé ELP**	**Code ELP**	**ECTS**	**Coeff**	**Capitalisable**	**Compensation**	**Type Contrôle**	**Si CC&CT coef du CT**	**Nbre d'évaluation minimum**	**Nature**	**Durée**	**Nature**	**Durée**
UE	PPR		30			Oui							
ECUE	Pédagogie inversée en algèbre et analyse			12	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		4				
ECUE	Restitution structurée de connaissances en algèbre et analyse			12	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		4				
ECUE	Modélisation et simulation			6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2				

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	**UFR SCIENCES**				
MENTION	**MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS**				
Code diplôme	SMMAT18	VDI		Parcours type	**IM**
Code étape		VET		Libellé étape	**M2 Mathématiques**
Code semestre					

1

BONUS / Max 0,25 points	Code Bonus
- Sport	
- Engagement étudiant	
- Innovation avec l'organisation Demola	

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

									1ère session			2ème session	
									Contrôle Continu	Contrôle Terminal		Contrôle terminal	
Nature ELP	**Libellé ELP**	**Code ELP**	**ECTS**	**Coeff**	**Capitalisable**	**Compensation**	**Type Contrôle**	**Si CC&CT coef du CT**	**Nbre d'évaluation minimum**	**Nature**	**Durée**	**Nature**	**Durée**
	Chaque étudiant du parcours IM doit choisir une option métier : IMAFA, MSS ou INUM.												
UE	Projet de Fin d'Etudes (une ECUE ci-dessous au choix)		6				CCT			Rapport/Mémoire			
ECUE	Projet de Fin d'Etudes : IMAFA			6									
ECUE	Projet de Fin d'Etudes : INUM			6									
ECUE	Projet de Fin d'Etudes : MSS			6									
UE	SHESL		3				CCI		2				
UE	SHESL-A (délocalisé dans le temps au S2 pour les Apprentis)		3				CCI		2				
	IMAFA												
UE	Mathématiques fondamentales IMAFA : Modèles mathématiques continus en finance et assurance		3			Oui	CCI		2				
UE	Mathématiques Appliquées IMAFA		6			Oui	CCI		3				
ECUE	Méthodes numériques probabilistes pour le pricing d'options			2		Oui	CCI						
ECUE	Méthodes numériques déterministes pour le pricing d'options			2		Oui	CCI						
ECUE	Assurance : gestion de portefeuille			2		Oui	CCI						
UE	Numérique IMAFA		6			Oui	CCI		3				
ECUE	Analyse de données en environnement hétérogène			2		Oui	CCI						
ECUE	Applications relationnelles pour le web			2		Oui	CCI						
ECUE	Génie logiciel			2		Oui	CCI						
UE	Métiers IMAFA		6			Oui	CCI		4				
ECUE	Finance 1 : Finance de Marché			1,5		Oui	CCI						
ECUE	Finance 2 : Marché de l'énergie			1,5		Oui	CCI						
ECUE	Finance 3 : Marché des taux			1,5		Oui	CCI						
ECUE	Assurance : Calcul actuariel			1,5		Oui	CCI						
	MSS												
UE	Mathématiques fondamentales MSS : Stochastic Calculus and Applications		3			Oui	CCI		2				
UE	Mathématiques Appliquées MSS		6			Oui	CCI		3				
ECUE	Probabilistic Numerical Methods			2		Oui	CCI						
ECUE	Advanced Statistics and Applications			2		Oui	CCI						
ECUE	Gestion de protefeuille			2		Oui	CCI						
UE	Numérique MSS		6			Oui	CCI		3				
ECUE	Statistical Learning Methods			2		Oui	CCI						
ECUE	Statistical Computational Methods			2		Oui	CCI						
ECUE	Technologies of Big Data			2		Oui	CCI						
UE	Métiers MSS		6			Oui	CCI		4				
ECUE	Analyse de la conjoncture			1,5		Oui	CCI						
ECUE	Big Data & Analytics			1,5		Oui	CCI						
ECUE	Market Mircrostructure and Trading Strategies			1,5		Oui	CCI						
ECUE	Financial Econometrics			1,5		Oui	CCI						
	INUM												
UE	Mathématiques fondamentales INUM : Eléments finis mixtes et volumes finis		3			Oui	CCI		2				
UE	Mathématiques Appliquées INUM		6			Oui	CCI		3				
ECUE	Electromagnétisme numérique			2		Oui	CCI						
ECUE	Optimisation			2		Oui	CCI						
ECUE	Commande optimale			2		Oui	CCI						
UE	Numérique INUM		6			Oui	CCI		4				
ECUE	Calcul parallèle			1,5		Oui	CCI						
ECUE	SAS			1,5		Oui	CCI						
ECUE	Mise en œuvre des EF			1,5		Oui	CCI						
ECUE	Abaqus			1,5		Oui	CCI						
UE	Métiers INUM		6			Oui	CCI		4				
ECUE	Systèmes satelitaires			1,5		Oui	CCI						
ECUE	Modélisation géométrique			1,5		Oui	CCI						
ECUE	Mécanique et transfert thermique			1,5		Oui	CCI						
ECUE	Modélisation et simulation en biologie des systèmes			1,5		Oui	CCI						

Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	**UFR SCIENCES**				
MENTION	**MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS**				
Code diplôme	SMMAT18	VDI		Parcours type	**IM**
Code étape		VET		Libellé étape	**M2 Mathématiques**
Code semestre					

2

BONUS / Max 0,25 points	Code Bonus
- Sport	
- Engagement étudiant	
- Innovation avec l'organisation Demola	

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

									1ère session			2ème session	
									Contrôle Continu	Contrôle Terminal		Contrôle terminal	
Nature ELP	**Libellé ELP**	**Code ELP**	**ECTS**	**Coeff**	**Capitalisable**	**Compensation**	**Type Contrôle**	**Si CC&CT coef du CT**	**Nbre d'évaluation minimum**	**Nature**	**Durée**	**Nature**	**Durée**
UE	PPR		30		Oui	Oui	CT			Rapport/Mémoire			

COMPOSANTES	Type contrôle	Nature contrôle		Nature ELP
ASURE FORMATION	CCI (CC Intégral)	Écrit		Unité d'enseignement
ESPE	CT (Contrôle terminal)	Oral		Élément constitutif d'une UE
IAE	CC&CT	Rapport/Mémoire		
IDPD		Pratique sportive		
ISEM				
IUT				
POLYTECH SOPHIA				
UFR DROIT				
UFR LASH				
UFR MEDECINE				
UFR ODONTOLOGIE				
UFR SCIENCES				
UFR STAPS				

Mention	Codage Diplôme
STAPS: Activité physique adaptée et santé	PMAPA18
STAPS: Entrainement et optimisation de la performance sportive	PMEOS18
Sciences du vivant	SMVIE18
Ingénierie de la santé	MMISA18
Ingénierie de la santé	SMISA18
Economie	IMECO18
Innovation, entreprise et société	IMIES18
Monnaie, banque, finance, assurance	IMMBF18
Gestion des ressources humaines	IMGRH18
Economie des organisations	IMEOR18
Management et commerce international	IMMCI18
Management et commerce international	GMMCI18
Gestion de patrimoine	GMGDP18
Comptabilité - contrôle - audit	GMCCA18
Contrôle de gestion et audit organisationnel	GMGAO18
Marketing, vente	GMMVT18
Management	GMMGT18
Tourisme	IMTOU18
Management et administration des entreprises	GMMAE18
Administration et liquidation d'entreprises en difficulté	DMLED18
Droit public	DMPUB18
Droit privé	DMDPR18
Droit notarial	DMNOT18
Droit des affaires	DMAFF18
Science politique	DMSPO18
Droit international et européen	XMDIE18
Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), 1er degré	VMM1D18
Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), pratiques et ingénierie de la formation	VMPIF18
Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), encadrement éducatif	VMMEE18
Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), 2e degré	VMM2D18
Français Langue Etrangère (FLE)	HMFLE18
Arts	HMARS18
Humanités et industries créatives	HMUIC18
Information, communication	HMICO18
Langues étrangères appliquées (LEA)	HMEAP18
Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales (LLCER)	HMCER18
Lettres	HMLET18
Civilisations, cultures et sociétés	HMVCS18
Psychologie	HMPSY18
Sciences sociales	HMSCS18
Sciences cognitives	---
Informatique	EMFOR18
Informatique	SMFOR18
Électronique, énergie électrique, automatique	SMELE18
Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises	SMAGE18
Mathématiques et applications	SMMAT18
Sciences et génie des matériaux	SMDES18
Chimie moléculaire	SMCMO18
Gestion de l'environnement	SMGEN18
Gestion de l'environnement	EMGEN18
Physique fondamentale et applications	SMPHY18
Sciences de la Terre et des planètes, environnement	SMTEP18

DROIT	ESPE	IAE	IDPD	ISEM	LASH	MEDECINE	POLYTECH SOPHIA	SCIENCES	STAPS
Administration et liquidation d'entreprises en difficulté	Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), 1er degré	Management et commerce international	Droit international et européen	Innovation, entreprise et société	Français Langue Etrangère (FLE)	Ingénierie de la santé	Informatique	Sciences du vivant	STAPS: Activité physique adaptée et santé
Droit public	Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), pratiques et ingénierie de la formation	Gestion de patrimoine		Monnaie, banque, finance, assurance	Arts		Gestion de l'environnement	Ingénierie de la santé	STAPS: Entrainement et optimisation de la performance sportive
Droit privé	Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), encadrement éducatif	Comptabilité - contrôle - audit		Gestion des ressources humaines	Humanités et industries créatives			Informatique	
Droit notarial	Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF), 2e degré	Contrôle de gestion et audit organisationnel		Economie des organisations	Information, communication			Électronique, énergie électrique, automatique	
Droit des affaires		Marketing, vente		Management et commerce international	Langues étrangères appliquées (LEA)			Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises	
Science politique		Management		Tourisme	Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales (LLCER)			Mathématiques et applications	
		Management et administration des entreprises			Lettres			Sciences et génie des matériaux	
					Civilisations, cultures et sociétés			Chimie moléculaire	
					Psychologie			Gestion de l'environnement	
					Sciences sociales			Physique fondamentale et applications	
					Sciences cognitives			Sciences de la Terre et des planètes, environnement	