

**ACCREDITATION 2020 - 2024**  
**MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES**  
 Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE  
 Année universitaire 2020 / 2021



**Master 2ème année**  
**Intitulé de la mention : Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS)**  
**Intitulé du parcours type (si existant) : Ingénierie de la Statistique et Etudes de Marchés (ISEM)**

Composante :	UFR des Sciences
Adopté par le conseil de composante le :	16-janv-20
Adopté par la CFVU en date du :	28-janv-20

Régime d'inscription (FI - FA - FC) :	FC
---------------------------------------	----

La présence à l'ensemble des cours et des td est obligatoire.  
 Le M2 MIASHS parcours ISEM est en contrôle continu intégral.  
 Sous réserve de l'accord du responsable de mention, une UE de ISEM peut être remplacée par une UE de la mention.  
 Le BCC "Insertion professionnelle" n'est ni compensant, ni compensable.  
 Les BCC "Savoirs hautement spécialisés en statistique" et "Spécialisation en études de marchés" peuvent se compenser mutuellement.  
 Ainsi, le M2 MIASHS parcours ISEM est obtenu si les deux conditions suivantes sont satisfaites :  
 - la note obtenue au BCC "Insertion professionnelle" est supérieure ou égale à 10/20.  
 - la moyenne  $(26 \cdot \text{NSH25} + 14 \cdot \text{NSA}) / 40$  est supérieure ou égale à 10/20, où NSH25 et NSA désignent les notes obtenues aux BCC "Savoirs hautement spécialisés en statistique" et "Spécialisation en études de marchés" respectivement.  
 La seconde chance est intégrée dans les modalités de mise en œuvre du contrôle continu.

code (1)	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S) (2)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom responsable	cocher si reponsab les extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires					ECTS = coefficient	Modalités de contrôle des connaissances et compétences								
							Présentiel				Distanciel Nbre d'heures		Total horaire	1ère session				2nde chance			
							CM	TD	TP	Total présentiel				Type de contrôle (4)				Type de contrôle			
											Contrôle continu		Examen terminal		TP		2nd session		Autres		
%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve								
	<b>A</b>	<b>BCC Savoirs hautement spécialisés en statistique</b>	<b>Highly specialized knowledge in statistics</b>																		
MSIS901	S3	Analyse de Données	Data Analysis	Obligatoire	Tillier Charles		15	15	30			3	100					100	Ecrit		
MSIS902	S3	Méthodes de Régression	Regression Methods	Obligatoire	Tillier Charles		16h30	16h30	33			3	100					100	Ecrit		
MSIS903	S3	Techniques de Prévision	Forecasting Techniques	Obligatoire	Grimaud Agnès		23	23	46			4	100					100	Ecrit		
MSIS904	S4	Statistique non paramétrique	Non-parametric Statistics	Obligatoire	Tillier Charles		20	20	40			4	100					100	Ecrit		
MSIS908	S4	Statistique bayésienne	Bayesian Statistics	Obligatoire	Pelletier Mariane		12	12	24			3	100					100	Ecrit		
MSIS906	S3	Analyse des risques et législation actuarielle	Risk Analysis and Actuarial Legislation	Obligatoire	Pelletier Mariane		15	15	30			3	100					100	Ecrit		
MSIS907	S3	Techniques statistiques du crédit et de l'assurance	Statistical Techniques of credit and insurance	Obligatoire	Pelletier Mariane		16h30	16h30	33			3	100					100	Ecrit		
MSIS9L	S3	Anglais	English	Obligatoire				18	18			3	100					100	Ecrit		
	<b>A</b>	<b>BCC Spécialisation en études de marchés</b>	<b>Specialization in market studies</b>																		
MSIS1021	S4	Classification Supervisée et Analyse des Données Catégorielles	Supervised Classification and Categorical Data Analysis	Optionnel	Mazo Gildas	X	15	15	30			3	100					100	Ecrit		
MSIS1022	S4	Enquêtes et Sondages	Surveys and Polls	Optionnel	Tillier Charles		15	15	30			3	100					100	Ecrit		
MSIS1023	S4	Applications Marketing	Marketing Applications	Optionnel	Worms Julien		15	15	30			3	100					100	Ecrit		
MSIS10P	S4	Projet de Master	Master Project	Obligatoire	Tillier Charles							5		100	Rapport			100	Rapport		
	<b>A</b>	<b>BCC Insertion professionnelle</b>	<b>Professional insertion</b>																		
MSIS9A	S3	Alternance 1	Alternating Internship 1	Obligatoire	Pelletier Mariane							4		100	Rapport			100	Rapport		
MSIS9A	S4	Alternance 2	Alternating Internship 2	Obligatoire	Pelletier Mariane							16		100	Soutenance			100	Soutenance		
	<b>A</b>	<b>BCC Ouverture</b>																			
UETRENGA	S3 ou S4	Engagement et vie associative	Commitment and community life	Optionnel	F. MISGUICH		8		8	6	14	3	50		50	Ecrit					
<b>Total heures maquette</b>							163	181	344		344	60									
<b>Total heures étudiants</b>									344												