

**SEMESTRE 1 111S01**

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
111S01	Semestre 1 SAF	SEM	30						
<b>111UD02</b>	Outils mathématiques pour les sciences	UE	6						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	3		Ecrit <b>E2</b>	6	1h30
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	3	1h30			
<b>111UD03</b>	Algorithmes et Programmation	UE	4						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1,5	1h	Ecrit <b>E2</b>	3	1h
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	1,5	1h			
	Travaux Pratiques			TP <b>P1</b>	1		Report TP session 1		
<b>111UD04</b>	Compléments Math/Eco	UE	0						
	Contrôle continu								
<b>111UD05</b>	Mathématiques appliquées à l'économie	UE	2						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1	1h	Ecrit <b>E2</b>	2	1h
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	1	1h			
<b>111UD08</b>	Algèbre linéaire 1	UE	4						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	2		Ecrit <b>E2</b>	4	1h30
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	2	1h30			
<b>311UL01</b>	Anglais 1	UE	2						
	Contrôle continu (oral)			CC <b>C1</b>	1		Ecrit <b>E2</b>	2	1h
	Contrôle Terminal			CT <b>E1</b>	1	1h			
<b>311UD01</b>	Introduction à l'économie	UE	4						
	Contrôle continu (oral)			CC <b>C1</b>	1		Ecrit <b>E2</b>	4	2h
	Contrôle Terminal			CT <b>E1</b>	3	2h			
<b>311UD02</b>	Introduction à la gestion	UE	4						
	Contrôle continu			CC <b>C1</b>	1	1h	Ecrit <b>E2</b>	4	1h30
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	1				
	Contrôle Terminal			CT <b>E1</b>	2	1h30			
<b>311UD03</b>	Méthodes comptables 1	UE	4						
	Contrôle Terminal			CT <b>E1</b>	4	2h	Ecrit <b>E2</b>	4	2h

Le Président de Jury  
Maud BARRÉ

**SEMESTRE 2 112S01**

112S01	Semestre 2 SAF	SEM	30						
<b>112UD01</b>	Analyse 1	UE	6						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	3	2h	Ecrit <b>E2</b>	6	2h
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	3	2h			
<b>112UD02</b>	Algèbre linéaire 2	UE	3						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1,5	1h30	Ecrit <b>E2</b>	3	1h30
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	1,5	1h30			
<b>112UD05</b>	Algorithmique et programmation 2	UE	2						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	0,5	1h	Ecrit <b>E2</b>	1,5	2h
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	1	1h			
	Travaux Pratiques			TP <b>P1</b>	0,5		Report TP session 1		
<b>112UD06</b>	Probabilités	UE	3						
	Contrôle continu			CC <b>C1</b>	3	2h	Ecrit <b>E2</b>	3	2h
<b>312UL01</b>	Anglais 2	UE	2						
	Contrôle continu (oral)			CC <b>C1</b>	1		Ecrit <b>E2</b>	2	1h
	Contrôle terminal			CT	1	1h			
<b>312UP01</b>	PPP	UE	2						
	Projet			Projet	2		Pas de seconde session		
<b>112UT01</b>	Culture et compétences numériques	UE	2						
	Contrôle continu			CC <b>C1</b>	1		ET <b>E2</b>	1	
<b>312UD01</b>	Analyse microéconomique	UE	5						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1,25	1h	Ecrit <b>E2</b>	3	1h30
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	3,75	1h30			
<b>312UD02</b>	Analyse macroéconomique	UE	5						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1,25	1h	Ecrit <b>E2</b>	3	2h
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	3,75	2h			
à coder	Stage volontaire de valorisation du cursus	UE	0	compte rendu					

Le Président de Jury  
Alexandre POPIER

**SEMESTRE 3 113S03**

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
<b>113S03</b>	Semestre 3 SAF	SEM	30						
<b>113UD01</b>	Analyse 2	UE	4						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	2		Ecrit <b>E2</b>	4	1h30
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	2	1h30			
<b>113UD02</b>	Calcul matriciel	UE	3						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1,5	1h30	Ecrit <b>E2</b>	3	1h30
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	1,5	1h30			
<b>113UD03</b>	Séries numériques et Probabilités discrètes	UE	3						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1,5	1h30	Ecrit <b>E2</b>	3	1h30
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	1,5	1h30			
<b>113UD04</b>	Calcul intégral	UE	2						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	50%	1h30	Ecrit <b>E2</b>	2	1h30
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	50%	1h30			
<b>113UD05</b>	Prog & calcul numérique	UE	5						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1,5	1h	Ecrit <b>E2</b>	4,5	2h
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	3	2H			
	Travaux Pratiques			TP <b>P1</b>	1,5		Report Note Session 1		
<b>113UD06</b>	Algèbre linéaire 3	UE	3						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1	1h	Ecrit <b>E2</b>	3	1h30
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	2	1h30			
<b>313UL01</b>	Anglais 3	UE	2						
	Contrôle continu (oral)			CC <b>C1</b>	1		Ecrit <b>E2</b>	2	1h
	Contrôle continu (écrit)			CC <b>E1</b>	1	1h			
<b>313UD09</b>	Microéconomie	UE	3						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	0,75	1h	Ecrit <b>E2</b>	3	1h30
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	2,25	1h30			
<b>313UD10</b>	Croissance et développement	UE	2						
	Contrôle continu			CC <b>E1</b>	2	1h30	Ecrit <b>E2</b>	2	1h30
<b>313UD12</b>	Mathématiques appliquées à l'économie	UE	2						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	0,75		Ecrit <b>E2</b>	1,5	1h30
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	0,75	1h30			
<b>313UD13</b>	Anglais économique	UE	1						
	Contrôle continu			CC <b>C1</b>	1	0h30	Ecrit <b>E2</b>	1	0h30

Le Président de Jury  
Baptiste Cablé

**SEMESTRE 4 114S01**

114S01	Semestre 4 SAF	SEM	30							
<b>114UD01</b>	Analyse 3	UE	4							
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	2		Ecrit <b>E2</b>	4	1h30	
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	2	1h30				
<b>114UD02</b>	Fonction de plusieurs variables	UE	3							
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	1,5		Ecrit <b>E2</b>	3	1h30	
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	1,5	1h30				
<b>114UD03</b>	Probabilités	UE	3							
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	1,5		Ecrit <b>E2</b>	3	1h30	
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	1,5	1h30				
<b>114UD04</b>	Statistiques descriptives et inférentielles	UE	3							
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1,5	1h30	Ecrit <b>E2</b>	3	1h30	
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	1,5	1h30				
<b>114UD05</b>	Topologie	UE	3							
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1,5	1h30	Ecrit <b>E2</b>	3	1h30	
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	1,5	1h30				
<b>114UD09</b>	Informatique appliquée	UE	2							
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1	1h30	Ecrit <b>E2</b>	2	2h	
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	1	1h30				
<b>314UL01</b>	Anglais 4	UE	2							
	Contrôle continu (oral)			CC <b>C1</b>	1		Ecrit <b>E2</b>	2	1h	
	Contrôle continu			CC <b>E1</b>	1	1h				
<b>314UD03</b>	Introduction à l'économétrie	UE	4							
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	1		Ecrit <b>E2</b>	4	1h30	
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	3	1h30				
<b>314UD04</b>	Macroéconomie	UE	5							
	Contrôle continu			CC <b>C1</b>	1,25	1h	Ecrit <b>E2</b>	5	1h30	
	Contrôle continu			CC <b>E1</b>	3,75	1h30				
<b>314UL02</b>	Anglais économique	UE	1							
	Contrôle continu			CC <b>C1</b>	1	0h30	Ecrit <b>E2</b>	1	0h30	
à coder	Stage volontaire de valorisation du cursus	UE	0	compte rendu						

Le Président de Jury  
Safia BRAHIM

**SEMESTRE 5 115S04**

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
<b>115S04</b>	Semestre 5 SAF	SEM	30						
<b>115S04</b>	Semestre 5 L Mathématiques SAF								
<b>115UD01</b>	Analyse fonctionnelle	UE	6						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	3		Ecrit <b>E2</b>	6	2h30
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	3	2h30			
<b>115UD02</b>	Mesure et Intégration	UE	6						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	3		Ecrit <b>E2</b>	6	2h30
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	3	2h30			
<b>115UD03</b>	Analyse numérique	UE	5						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC 1* <b>C1</b>	2		Ecrit <b>E2</b>	4	2h
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC 2* <b>C2</b>	2				
	Travaux Pratiques			TP <b>P1</b>	1		Report Note Session 1		
<b>115UD06</b>	Mathématiques financières 1	UE	2						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1	1h30	Ecrit <b>E2</b>	2	1h30
	Contrôle continu			CC 2 <b>C2</b>	1	1h30			
<b>115UD07</b>	Droit civil	UE	2						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	2		Ecrit <b>E2</b>	2	1h
<b>115UL01</b>	Anglais 5	UE	2						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1	2h	Ecrit <b>E2</b>	2	1h
	Contrôle continu			Oral <b>O1</b>	1				
<b>315UD02</b>	Traitement économique du risque	UE	2,5						
	Contrôle continu			CC <b>C1</b>	2,5	1h30	Ecrit <b>E2</b>	2,5	1h30
<b>315UD11</b>	Econométrie approfondie	UE	2						
	Contrôle continu			CC <b>C1</b>	2	1h30	Ecrit <b>E2</b>	2	1h30
<b>315UD19</b>	Microéconomie approfondie	UE	2,5						
	Contrôle continu			CC <b>C1</b>	25%	1h	Ecrit <b>E2</b>	2,5	1h30
	Contrôle terminal			CC <b>E1</b>	75%	1h30			

Le Président de Jury  
Sylvain MAUGEAIS

**SEMESTRE 6 116S01**

<b>116S01</b>	Semestre 6 SAF	SEM	30						
<b>116S01</b>	<b>Semestre 6 L Mathématiques parcours SAF</b>								
<b>116UD01</b>	Equations différentielles : théorie et résolution numérique	UE	6						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	2,5		Ecrit <b>E2</b>	5	<b>2h30</b>
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	2,5	2h30			
	Travaux Pratiques			TP <b>P1</b>	1		Report Note Session 1		
<b>116UD02</b>	Probabilités et probabilités numériques	UE	6						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	2,5		Ecrit <b>E2</b>	5	2h30
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	2,5	2h30			
	Travaux Pratiques			TP <b>P1</b>	1		Report Note Session 1		
<b>116UD03</b>	Techniques hilbertiennes	UE	3						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	1,5		Ecrit <b>E2</b>	3	1h30
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	1,5	2h30			
<b>116UD07</b>	Actuariat	UE	2						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC*	2		Pas de seconde session		
<b>116UD08</b>	Math fi 2 Excel	UE	1,5						
	Travaux Pratiques			TP	1,5		Pas de seconde session		
<b>116UD09</b>	Outil de communication: VBA/ACCESS	UE	2						
	Travaux Pratiques			TP	2		Pas de seconde session		
<b>116UD10</b>	Droit des affaires	UE	2						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* <b>C1</b>	1		Ecrit <b>E2</b>	2	1h
	Contrôle continu			CC <b>C2</b>	1	1h			
<b>116UL01</b>	Anglais 6	UE	2						
	Contrôle continu (UMTICE)			CC 1 <b>C1</b>	1		Ecrit <b>E2</b>	2	2h
	Contrôle continu			Ecrit & Oral <b>C2</b>	1	2h			
<b>316UD07</b>	Finance de marché	UE	2						
	Contrôle continu			CC 1 <b>C1</b>	1	1h	Ecrit <b>E2</b>	2	<b>1h30</b>
	Contrôle continu (écrit)			CC 2 <b>C2</b>	1	1h30			
<b>316UD14</b>	Macro-dynamique	UE	2						
	Contrôle continu			CC <b>C1</b>	2	1h30	Ecrit <b>E2</b>	2	1h30
<b>316UD22</b>	Statistique et Économétrie des séries temporelles	UE	1,5						
	Contrôle continu			CC <b>C1</b>	1,5	1h30	Ecrit <b>E2</b>	1,5	1h30

Le Président de Jury  
Marie-Amélie MORLAIS