

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2023 / 2024

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS
Parcours-type : STATISTIQUE ET SCIENCES DE DONNEES

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD

Responsable de l'Année : Jean-François COEURUOLLY, Frederique LEBLANC, Adeline LECLERCQ SAMSON

Code Diplôme : GBMMAT1 Code VDI : 126 Code Etape : GBM1SD Code VET : 211

Date approbation Conseil composante :
Date approbation CFVU ou CSPM :
N* de version dans l'accréditation :

07/09/2023

		Responsable de l'Année : Jean-François COEURJOLLY, Frederique LEBLANC, A	deline LECLE	RCQ SAMSON									Présentiel						
	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de I'UE		Coefficient (1) + (2)	CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES								N	OMBRE D'H	RE D'HEURES	
						ECTS		1ère session				Session de rattrapage							
connaissances et de compétences (Fiche RNCP)								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen Terminal	Coef. (2) ou %	СМ	TD CM/TD	M/TD TP	
								SEMESTRE 7											
Développement et intégration de savoirs hautement enéralisée	Appui à la transformation en contexte professionnel	Probabilité		GBX7AM02	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12		12	
Développement et intégration de savoirs hautement enértalisée		Statistique inférentielle		GBX7AM03	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12		12	
Usages avancés et spécialisés des outils numériques		Logiciels spécialisés		GBX7SD01	UEOb	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			Oui	1,4	Ecrit et/ou Oral (2h00)	0,6	24		24	
Communication spécialisée pour le transfert de		Outils de presentation et de recherche productive		GBX7SD09	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12		12	
Développement et intégration de savoirs hautement		Analyse des données		GBX7SD04	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12		12	
Développement et intégration de savoirs hautement		Complements tests statiques		GBX7SD10	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12		12	
Usages avancés et spécialisés des outils numériques		Base de données		GBX7SD06	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	1			12		6 6	
Développement et intégration de savoirs hautement		Modèles linéaires et GLM		GBX7SD08	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12		12	
		1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes :		GBX7SDC1		3													
Développement et intégration de savoirs hautement conécialisée Communication spécialisée		FLE		GBX0MFLE	ETC	3		MCCC selon ETC chois		si									
Communication spécialisée pour le transfert de		Anglais		GBX7SDAN	UEX	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3		24		
		Total ECTS / Semestre 30 Total d'heures présentiel étudiant					240,00**												

** Le total d'heures présentiel est global pour tout type d'heure et a été calculé en fonction d'une répartition probable des étudiants dans les différentes UE/matières. Il dépend des choix de chaque étudiant.
En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Composante : IM2AG

Enseignants	
Marie-José MARTINEZ	
Rémy DROUILHET	
Rémy DROUILHET	
Mustapha RACHDI	
Anatoli IOUDITSKI	
Florent CHUFFART	



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : IM2AG Année universitaire : 2023 / 2024

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS Code Diplôme : GBMMAT1 Date approbation Conseil composante : Parcours-type: STATISTIQUE ET SCIENCES DE DONNEES Code VDI: 126 Date approbation CFVU ou CSPM Parcours pédagogique (le cas échéant) : Code Etape : GBM1SD N° de version dans l'accréditation Formation initiale / Formation continue Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD Code VET : 211 Responsable de l'Année : Jean-François COEURJOLLY, Frederique LEBLANC, Adeline LECLERCQ SAMSON Règle du Max Intitulés Blocs de Intitulés spécifiques des Intitulé des UE Nature Blocs de connaissances Coefficient **Evaluation initiale** Session de rattrapage connaissances et de Code ECTS de compétences (Fiche et de compétences (si OUI OUI OUI OUI Apogée (1) + (2)(le cas échéant, intitulés des EC et des matières) I'UE RNCP) différents fiche RNCP) nouveau coef. nouveau coef ouveau coef nouveau coef. NON NON ET ou % ET ou % EC ou % EC ou % SEMESTRE 7 Probabilité GBX7AM02 UEOb Χ de savoirs hautement 3 1 Х Developpement et integration Statistique inférentielle GBX7AM03 UEOb 3 1 Х Χ de savoirs hautement snérialisés Usages avancés et spécialisés Logiciels spécialisés GBX7SD01 UEOb 6 2 Χ Χ des outils numériques Communication specialisee GBX7SD09 UEOb 3 Χ Outils de presentation et de recherche productive 1 Х pour le transfert de contexte professionnel Developpement et integration GBX7SD04 UEOb de savoirs hautement Analyse des données 3 1 Х Χ Developpement et integration de savoirs hautement Complements tests statiques GBX7SD10 UEOb 3 1 Х Χ Usages avancés et spécialisés Base de données GBX7SD06 UEOb 3 1 Χ Χ des outils numériques Developpement et integratio Modèles linéaires et GLM GBX7SD08 UEOb 3 1 Х Χ de savoirs hautement cnácialicác 1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes : GBX7SDC1 3 Developpement et integration de savoirs hautement FLE GBX0MFLE ETC 3 MCCC selon ETC choisi snérialisés Communication specialisee pour le transfert de Anglais GBX7SDAN UEX 3 1 Χ Х

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées



ntitulés spécifiques de

Blocs de connaissance

et de compétences (si

différents fiche RNCP)

pour le transfert de

pour le transfert de

Intitulés Blocs de

connaissances et de

compétences (Fiche

RNCP)

de savoirs hautement Appui à la transformation

contexte professionnel Usages avancés et spécialis

des outils numériques Appui à la transformation e

contexte professionnel Développement et intégrati

de savoirs hautement

Usages avancés et spécialise

Développement et intégrati

de savoirs hautement Développement et intégration de savoirs hautement

des outils numériques

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2023 / 2024

Ecrit, Oral ou TP (2h00)

Ecrit, Oral ou TP (2h00)

Total d'heures présentiel étudiant

0,3 12

0,3 12 12

12

129.00**

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS

Parcours-type : STATISTIQUE ET SCIENCES DE DONNEES Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Apprentissage statistique 1

Visualisation de données

Informatique décisionnelle

Données d'entreprise

Epidémiologie

Projet tutoré et gestion de projet

Donnees dépendantes 1 : séries temporelles

Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD Responsable de l'Année : Jean-François COEURJOLLY, Frederique LEBLANC, Adeline LECLERCQ SAMSON

Intitulé des UE

(le cas échéant, intitulés des EC et des matières)

1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes :

Code VDI: 126
Code Etape: GBM1SC
Code VET: 211

Date approbation CFVU ou CSPM :

CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES NOMBRE D'HEURES 1ère session Session de rattrapage СМ TD CM/TD Coef. (2) ou % Coef. (2) Contrôle Continu (CC) Examen terminal (ET) ou % ou % report SEMESTRE 8 Oui 0,7 Ecrit, Oral ou TP (2h00) 12 12 Oui 9 Rapport et Soutenance 2 12 12 Oui 0,7 0,3 1 Ecrit, Oral ou TP (2h00) Oui 3 Rapport et Soutenance 3 Oui 0,7 12 12 Ecrit, Oral ou TP (2h00) 0,3 1 Oui 0,7 Ecrit, Oral ou TP (2h00) 0,3 12 6 6

> Oui 0,7

Oui 0,7

	Enseignants
	Pierre MAHE
1	ean-François COEURJOLLY
	deline LECLERCQ SAMSON
_	Diarra MAHF
	Marie THIEULIN
	ean-François COEURJOLLY
	deline LECLERCQ SAMSON
	Frederique LEBLANC
	Marie THIEULIN
Jo	hanna LEPEULE GUILLAUME

Composante : IM2AG

ECTS de l'UE

6

3

3

UEOb 3

UEOb

HEOh 3

HEOh 9

UEOb

UEOb 3

UEX 3

UEX

(1) + (2)

2

1

3

1

1

Ecrit et/ou Oral

Ecrit et/ou Oral

Ecrit et/ou Oral

Ecrit et/ou Oral

utualisé

(le cas

échéant)

Code

Apogée

GBX8SD20

GBX8SD12

GRYSSD21

GRYSSDT1

GBX8SD22

GBX8SD10

GBX8SDC1

GBX8SD08

GBX8SD24

^{**} Le total d'heures présentiel est global pour tout type d'heure et a été calculé en fonction d'une répartition probable des étudiants dans les différentes UE/matières. Il dépend des choix de chaque étudiant. En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : IM2AG Année universitaire : 2023 / 2024

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS Code Diplôme : GBMMAT1 Date approbation Conseil composante : Parcours-type: STATISTIQUE ET SCIENCES DE DONNEES Code VDI: 126 Date approbation CFVU ou CSPM Parcours pédagogique (le cas échéant) : Code Etape : GBM1SD N° de version dans l'accréditation Formation initiale / Formation continue Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD Code VET : 211 Responsable de l'Année : Jean-François COEURJOLLY, Frederique LEBLANC, Adeline LECLERCQ SAMSON Règle du Max Intitulés Blocs de Intitulés spécifiques des Intitulé des UE Nature connaissances et de Blocs de connaissances Coefficient **Evaluation initiale** Session de rattrapage Code ECTS de compétences (Fiche et de compétences (si OUI OUI OUI OUI Apogée (1) + (2)l'UE (le cas échéant, intitulés des EC et des matières) RNCP) différents fiche RNCP) nouveau coef. nouveau coef nouveau coef nouveau coef. NON NON ET ou % ET ou % EC ou % EC ou % SEMESTRE 8 GBX8SD20 UEOb Χ de savoirs hautement Apprentissage statistique 1 3 1 Х snérialisés Communication specialisee Appui à la transformation er Projet tutoré et gestion de projet GBX8SD12 UEOb 6 2 Х Χ pour le transfert de contexte professionnel Usages avancés et spécialisés Visualisation de données GBX8SD21 UEOb 3 1 Χ Χ des outils numériques Communication specialisee Appui à la transformation en GBX8SDT1 UEOb 9 3 Χ Х pour le transfert de Stage contexte professionnel ronnaissanres Developpement et integration GBX8SD22 UEOb de savoirs hautement Donnees dépendantes 1 : séries temporelles 3 1 Х Χ snérialisés Usages avancés et spécialisés Informatique décisionnelle GBX8SD10 UEOb 3 1 Χ des outils numériques 1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes : GBX8SDC1 3 Developpement et integration Données d'entreprise GBX8SD08 UEX 3 1 Х Χ de savoirs hautement Spérialisés Developpement et integratio de savoirs hautement Epidémiologie GBX8SD24 UEX 3 1 Χ Х

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées