MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
Composante : Pharmacie Année 2023/2024

Passage en conseil le : 20/07/2023 et passage en CFVU le : 19/09/2023

Type de diplôme : MASTER	Code VDI : PAM2SAN 120
Mention : Santé	Code VET : PAM2SA 300
Parcours : Épidémiologie, Données de Santé, Biostatistique (EDSB) sous parcours data analyst en sciences du vivant	
Année : M2	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	**Non**	**Admis si admis aux deux semestres, ajourné si ajourné à au moins un des deux semestres**
Note à l'année:	**Non**	
Note au semestre	**Oui**	**moyenne de l'ensemble des Ues du semestre pondérées par les ECTS**
Résultat au semestre	**Compensation entre les UE du S3. Pour toutes les UE note éliminatoire si <6/20.**	**Semestre 3 : Admis si moyenne des notes du semestre aux UE, pondérée par les ECTS, >= à 10 sur 20 ET si absence de note éliminatoire. Ajourné si au moins une des deux conditions n'est pas remplie. Semestre 4 : Admis si note du stage >= à 10 sur 20 . Ajourné si note de stage <10/20**

Valorisation de l'ABJ :	☐ **Neutralisation**	☒ **Note à zéro**
Valorisation de l'ABI :	☐ **Neutralisation**	☒ **Note à zéro**

Structuration des enseignements (Article 6 de l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations)										Evaluation des enseignements (Article L613-1 du Code de l'Education)																
										SESSION 1 session unique									SESSION 2							
						Nbr d'heure par Nature				Contrôle continu (CC) ou Contrôle continu intégral (CCI) (*ne pas renseigner CT si CCI*)					Contrôle terminal (CT)				Contrôle continu (CC)			Contrôle terminal (CT)			
Libellé du semestre	**UE**	**Code UE**	**O=obligatoire F= facultative/ X= à choix B / bonus**	**ECTS**	**Coef**	**CM**	**TD**	**TP**	**à distance**	**Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)**	**Nombre minimum**	**Nombre maximum**	**Durées Moyennes**	**coef**	**Nature (Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)**	**Nombre**	**Durée**	**Coef**	**Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)**	**Durée**	**Coef**	**Nature (Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)**	**Nombre**	**Durée**	**Coef**	
Semestre 3	UE ANALYSE DES DONNEES CENSUREES	MAM2ADDC	O	2,5	1	10	10	0	0						ECRIT	1	3H	1				ECRIT	1	3H	1	
	UE MODELE LINEAIRE GENERALISE ET MIXTE	MAM2MLGM	O	5	2	20	10	10	0						ECRIT	1	3H	1				ECRIT	1	3H	1	
	UE MACHINE LEARNING NIVEAU 1: APPLICATION AU PRONOSTIC	PAM2BML1	O	2,5	1	10	0	10	0	ORAL ECRIT	2	7		0,33	épreuve pratique	1	3H	0,67				épreuve pratique	1	3H	1	
	APPLICATION DU MODÈLE MIXTE ET DU MACHINE LEARNING À LA PHARMACOCINÉTIQUE CLINIQUE OU PHARMACOMÉTRIE		O	2,5	1	10	10								ECRIT	1	3H	1				ECRIT	1	3H	1	
	UE MACHINE LEARNING NIVEAU 2	PAM2BML2	O	2,5	1	4	16	0	0	RAPPORTS ECRITS ORAUX	2	8		1												épreuve pratique de 3h comptant pour 50% de la note finale
	STATISTIQUES TEMPORELLES	PAM2BSTE	O	2,5	1	10	10	0	0						ECRIT	1	2h	1				ECRIT	1	2h	1	
	STATISTIQUES POUR L'INDUSTRIE	PAM2BSIN	O	2,5	1	10	10	0	0	ORAL ECRIT	2	4		1												
	RECUEIL PLANIFIE DE DONNEES	PAM2BRPD	O	2,5	1	10	10	0	0	distanciel écrit	2	7		0,25	ECRIT	1	2h	0,75				ECRIT	1	2h	1	
	BASES DE DONNEES NIVEAU2	PAM2BBD2	O	2,5	1	7	13	0	0						epreuve pratique	1	2h30	1				epreuve pratique	1	2h	1	
	ETUDE DE CAS PARTIE 2	PAM2BEC2	O	5	2	0	0	15	25	RAPPORTS ECRITS ORAUX	2	8		1												établir un protocole de recueil et d'analyse statistique pour une question donnée, en 2h, comptant pour 50% de la note finale
Semestre 4	STAGE	PAM2BSTA	O	30											ECRIT + ORAL	2		1								

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B