## MC2C L3 LICENCE DOUBLE DIPLÔME MATHEMATIQUES, SCIENCES DE LA VIE Année 2024/2025

Année	BCC	Choix	Code UE (Ap	Code UE (Co	Intitulé UE	Période	ECTS	MC2C
LDD3	Bloc Biologie (LDD3 MSV)	Choix 1 UE parmi 4 (S5)	OLSV315	EN00011063	Physiologie des Fonctions Cardiorespiratoires, Digestives et Métabolisme	Semestre	1 4,5	Evaluation Continue non Intégrale(ECT)  MCC SESSION 1 : CCTP * 25% + EEF * 75%  MCC SESSION 2 : EOF * 100%  Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
LDD3	Bloc Biologie (LDD3 MSV)	Choix 1 UE parmi 4 (S5)	OLSV317	EN00011064	Métabolisme chez les végétaux	Semestre	1 4,5	MCC SESSION 1 : CC * 40% + EEF * 60%  MCC SESSION 2 : EEF * 100%  Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
LDD3	Bloc Biologie (LDD3 MSV)	Choix 1 UE parmi 4 (S5)	OLSV323	EN00011091	Écologie des écosystèmes	Semestre	1 4,5	MCC SESSION 1 : CCTP * 40% + EEF * 60%  MCC SESSION 2 : EEF * 60% + CCTP * 40% [Rep]  Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
LDD3	Bloc Biologie (LDD3 MSV)	Choix 1 UE parmi 4 (S5)	OLSV319	EN00011065	Monde microbien	Semestre	1 4,5	MCC SESSION 1 : CC * 40% + EEF * 60%  MCC SESSION 2 : CC * 40% [Rep] + EEF * 60%  Evaluation Continue non Intégrale(ECT)  MCC SESSION 1 : EE * 10% + CC * 10% + Mémoire * 20% +
LDD3	Bloc Biologie (LDD3 MSV)	Obligatoire	OLSV329B	EN00010768	Génétique des populations et quantitative De l'exploration des génomes à	Semestre	1 4,5	EEF * 60% 5 MCC SESSION 2 : EEF * 100% Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
LDD3	Bloc Biologie (LDD3 MSV)	Obligatoire	OLSV327	EN00011093	la fonction des macromolécules	Semestre	1 4,5	MCC SESSION 1 : EEF * 85% + CC * 15%  MCC SESSION 2 : EEF * 85% + CC * 15% [Rep]  Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
LDD3	Bloc Biologie (LDD3 MSV)  Bloc  Mathématiques	Obligatoire	OLSV303B	EN00011060	Dynamique Cellulaire	Semestre	1 4,5	MCC SESSION 1 : CCTP * 20% + EEF * 80%  MCC SESSION 2 : CCTP * 20% [Rep] + EEF * 80%  Evaluation Continue non Intégrale(ECT)  MCC SESSION 1 : CCE * 40% [le CCE est composé d'un partiel et éventuellement de devoirs, interrogations écrites, projet,] + EEF * 60%
LDD3	(LDD3 MSV)	Obligatoire	OLMA303	EN00010580	Probabilités	Semestre	1 5	5 MCC SESSION 2 : EEF * 100% Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
LDD3	Bloc Mathématiques (LDD3 MSV)	Obligatoire	OLMA301	EN00010579	Calcul différentiel et optimisation	Semestre	1 5	MCC SESSION 1 : CCE * 40% [le CCE est composé d'un partiel et éventuellement de devoirs, interrogations écrites, projet,] + EEF * 60%  MCC SESSION 2 : EEF * 100%  Evaluation Continue non Intégrale(ECT)  MCC SESSION 1 : CCE * 40% [le CCE est composé d'un
LDD3	Bloc Mathématiques (LDD3 MSV)	Obligatoire	OLMA302	EN00010578	Integration	Semestre	1 5	partiel et éventuellement de devoirs, interrogations écrites, projet,] + EEF * 60% 5 MCC SESSION 2 : EEF * 100% Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
LDD3	Bloc Mathématiques (LDD3 MSV)	Obligatoire	OLMA357	EN00003368	Oraux/prepa concours (LDD MSV)	Semestre :	2 3	MCC SESSION 1 : CCO * 100% MCC SESSION 2 : EOF * 100%

							5   1   0   1   1   1   1   1   1   1   1
							Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
							MCC SESSION 1 : CC * 10% + Projet tutoré * 90% [50%
	<b>Bloc Transverse</b>						ecrit, 50% oral] MCC SESSION 2 : CC * 10% [Rep] + Poster * 90% [50%
LDD3		Obligatoire	DLPP103	ENI00010770	Projet tutoré biomathématiques	Compotro C	4 poster écrit, 50% présentation orale du poster]
LDD3	(LDD3 WISV)	Obligatolie	DLFF 103	ENUUUIUIIU	1 Tojet tatore biomathematiques	Semestre 2	Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
	Bloc Transverse						MCC SESSION 1 : CC * 100%
LDD3	(LDD3 MSV)	Obligatoire	DLLA3011	ENI00012016	Anglais 4.b - S2	Semestre 2 2.	5 MCC SESSION 1 : CC 100% 5 MCC SESSION 2 : CC * 50% [Rep] + EE ou EO * 50%
LDD3	(LDD3 IVISV)	Obligatolie	DLLASUTT	EN00012010	Utilisation et applications de la	Semestre 2 2,	0 MICC 3E33ION 2 . CC 30 % [Nep] + EE 0d EO 30 %
					bioinformatique		Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
	Bloc Transverse				en sciences du vivant (LDD		MCC SESSION 1 : CCE * 20% + EEF * 80%
LDD3	(LDD3 MSV)	Obligatoire	OLSV307	EN00003369	•	Semestre 1 2.	5 MCC SESSION 2 : EEF * 100%
	Bloc	C Z guto c	020100.			2,	Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
							MCC SESSION 1 : CCE * 40% [le CCÉ est composé d'un
	Renforcement						partiel et éventuellement de devoirs, interrogations
	Disciplinaire	Mathématiques			Algèbre Linéaire pour l'Analyse		écrites, projet,] + EEF * 60%
LDD3	(LDD3 MSV)	(S6)	OLMA351	EN00010584	numérique	Semestre 2	5 MCC SESSION 2 : EEF * 100%
							Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
							MCC SESSION 1 : CCE * 30% [partiel écrit et/ou
	Bloc Renforcement				Equations différentielles et		devoirs, interrogations écrites] + CCTP * 20% [travaux
	Disciplinaire (LDD3	Mathématiques			résolution		sur ordinateurs] + ETP * 50%
LDD3	MSV)	(S6)	OLMA352	EN00010583	numérique	Semestre 2	5 MCC SESSION 2 : ETP * 100%
							Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
	Disc Danfansons						MCC SESSION 1 : CCE * 40% [le CCE est composé d'un
	Bloc Renforcement	Mathématiques			Analyse hilbertianne (LDD		partiel et/ou de devoirs, interrogations écrites,
LDD3	Disciplinaire (LDD3 MSV)	Mathématiques (S6)	OLMA359	EN00003370	Analyse hilbertienne (LDD	Semestre 2	projet,] + EEF * 60% 5 MCC SESSION 2 : EEF * 100%
LDD3	Bloc Renforcement	(30)	OLIVIASSS	LIN00003370	WOV)	Semesue 2	Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
	Disciplinaire (LDD3				Sciences des données en		MCC SESSION 1 : CCTP * 100%
LDD3	MSV)	Biologie BOE (S6)	OLSV376B	EN00011663	Biologie (LDD MSV)	Semestre 2	5 MCC SESSION 2 : EEF * 100%
	,	,			,		Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
							MCC SESSION 1 : CC * 25% + EEF * 75%
							MCC SESSION 2 : EEF * 75% + CC * 25% [remplacé par EO
	Bloc Renforcement						si note inférieure à 10 au CC session 1] [Rep]
	Disciplinaire (LDD3				Ecologie : théorie et pratique		Note de CC remplacée par EO si note inférieure à 10
LDD3	MSV)	Biologie BOE (S6)	OLSV348	EN00011341	(LDD MSV)	Semestre 2	5 au CC session 1
	Bloc Renforcement						Evaluation Terminale(ET)
I DD2	Disciplinaire (LDD3	Dialogio DOE (CC)	01.07/050	ENIO0000070	Dialogio Avalutivo (LDD MC) ()	Composition C	MCC SESSION 1 : EEF * 100%
LDD3		Biologie BOE (S6)	OLSV350	EN00003372	Biologie évolutive (LDD MSV)	Semestre 2	5 MCC SESSION 2 : EEF * 100%
	Bloc Renforcement Disciplinaire (LDD3						Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 20% + EEF * 80%
LDD3	MSV)	Biologie BS (S6)	OLSV308B	ENI00011070	Immunologie-Virologie	Semestre 2	5 MCC SESSION 2 : CC * 20% + EEF * 80%
	Bloc Renforcement	Diologic Do (OO)	OLO V 300D	LIN00011070	mmanologic-virologie	Comesue z	Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
	Disciplinaire (LDD3						MCC SESSION 1 : CCTP * 30% + EEF * 70%
LDD3	MSV)	Biologie BS (S6)	OLSV306	EN00011071	Développement	Semestre 2	5 MCC SESSION 2 : CCTP * 30% [Rep] + EEF * 70%
	Bloc Renforcement	J ( 1)			. ,	_	Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
	Disciplinaire (LDD3						MCC SESSION 1 : CC * 30% + EEF * 70%
LDD3	MSV)	Biologie BS (S6)	OLSV302B	EN00003371	Génétique pour la LDD MSV	Semestre 1	5 MCC SESSION 2 : CC * 30% [Rep] + EEF * 70%

Bloc Complémentaire	Evaluation Continue non Intégrale(ECT)  MCC SESSION 1 : CCE * 40% [partiel + (éventuellement)  devoirs, interrogations écrites, projet,] + EEF *  60%
LDD3 (LDD3 MSV) Statistiques OLMA353 EN00010585 Inférence statistique	Semestre 2 5 MCC SESSION 2 : EEF * 100%  Evaluation Continue non Intégrale(ECT)  MCC SESSION 1 : CCTP * 100% [le contrôle continu est composé d'interrogations écrites ou sur ordinateurs,
Bloc Complémentaire Méthodes statistiques de	de compte-rendus d'analyses de données ou de résolution de problèmes]
LDD3 (LDD3 MSV) Statistiques OLMA370 EN00003373 prévision (LDD MSV)	Semestre 2 5 MCC SESSION 2 : ETP * 100%
Biologie BS - Réponses des Plantes aux	Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
Bloc Complémentaire Choix 1 UE parmi Contraintes de	MCC SESSION 1 : CCTP * 50% + EEF * 50%
LDD3 (LDD3 MSV) 3 (S6) OLSV312B EN00003374 l'Environnement (LDD MSV)	
Pathogénie des	7 Schlodic 2 6 mod descript 2. 30 m 30% [rtsp] * EEL 30 %
Biologie BS - microorganismes: aspects	Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
Bloc Complémentaire Choix 1 UE parmi cliniques	MCC SESSION 1 : EE * 30% + EEF * 70%
LDD3 (LDD3 MSV) 3 (S6) OLSV314B EN00003375 et moléculaires (LDD MSV)	Semestre 2 5 MCC SESSION 2 : EEF * 100%
Biologie BS - Physiologie des Régulations	Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
Bloc Complémentaire Choix 1 UE parmi Endocrines et	MCC SESSION 1 : EEF * 70% + CCTP * 30%
LDD3 (LDD3 MSV) 3 (S6) OLSV310 EN00003376 Neurosciences (LDD MSV)	Semestre 2 5 MCC SESSION 2 : EOF * 100%
Biologie BS -	Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
Bloc Complémentaire Choix 1 UE parmi Sciences des données en	MCC SESSION 1 : CCTP * 100%
LDD3 (LDD3 MSV) 2 (S6) OLSV376B EN00011663 Biologie (LDD MSV)	Semestre 2 5 MCC SESSION 2 : EEF * 100%
	Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
Biologie BS - Compléments en biologie	MCC SESSION 1 : CCTP * 20% + CC * 10% + EEF * 50%
Bloc Complémentaire Choix 1 UE parmi moléculaire et biochimie	MCC SESSION 2 : CCTP * 20% [Rep] + CC * 10% [Rep]EEF *
LDD3 (LDD3 MSV) 2 (S6) OLSV300 EN00003377 (LDD MSV)	Semestre 2 5 50%
Open Data en Sciences, de	
Bloc Complémentaire collecte à la LDD3 (LDD3 MSV) Obligatoire OLSV335 EN00011666 représentation des données	MCC SESSION 1 : CC * 10% + EE * 40% + EEF * 50%  Semestre 1 3 MCC SESSION 2 : EEF * 100%
LDD3 (LDD3 MSV) Obligatoire OLSV335 EN00011666 représentation des données	Semestre 1 3 MCC SESSION 2 : EEF * 100%  Evaluation Continue non Intégrale(ECT)
Bloc Complémentaire	MCC SESSION 1 : CC * 100%
LDD3 (LDD3 MSV) Obligatoire DLLA3511 EN00013083 Anglais 3.c	Semestre 1 2,5 MCC SESSION 2 : CC * 50% [Rep] + EE ou EO * 50%
(1223) Surgeton SEE too 11 En too 1000 7 ingidio 0.0	Evaluation Terminale(ET)
Bloc Complémentaire	MCC SESSION 1 : Mémoire * 100%
LDD3 (LDD3 MSV) Obligatoire DLPP104 EN00003378 Projet individuel de fin d'étud	des Semestre 2 4,5 MCC SESSION 2 : Mémoire * 100%