

## MC2C L3 LICENCE DOUBLE DIPLÔME MATHÉMATIQUES, SCIENCES DE LA VIE

### Année 2024/2025

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

LDD3	<b>Bloc Transverse (LDD3 MSV)</b>	Obligatoire	DLPP103	EN00010770	Projet tutoré biomathématiques	Semestre 2	4	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 10% + Projet tutoré * 90% [50% écrit, 50% oral] MCC SESSION 2 : CC * 10% [Rep] + Poster * 90% [50% poster écrit, 50% présentation orale du poster]
LDD3	Bloc Transverse (LDD3 MSV)	Obligatoire	DLLA3011	EN00012816	Anglais 4.b - S2 Utilisation et applications de la bioinformatique	Semestre 2	2,5	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 50% [Rep] + EE ou EO * 50%
LDD3	Bloc Transverse (LDD3 MSV)	Obligatoire	OLSV307	EN00003369	en sciences du vivant (LDD MSV)	Semestre 1	2,5	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 20% + EEF * 80% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
LDD3	<b>Bloc Renforcement Disciplinaire (LDD3 MSV)</b>	Mathématiques (S6)	OLMA351	EN00010584	Algèbre Linéaire pour l'Analyse numérique	Semestre 2	5	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% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
LDD3	Bloc Renforcement Disciplinaire (LDD3 MSV)	Mathématiques (S6)	OLMA352	EN00010583	Equations différentielles et résolution numérique	Semestre 2	5	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 30% [partiel écrit et/ou devoirs, interrogations écrites] + CCTP * 20% [travaux sur ordinateurs] + ETP * 50% MCC SESSION 2 : ETP * 100%
LDD3	Bloc Renforcement Disciplinaire (LDD3 MSV)	Mathématiques (S6)	OLMA359	EN00003370	Analyse hilbertienne (LDD MSV)	Semestre 2	5	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 40% [le CCE est composé d'un partiel et/ou de devoirs, interrogations écrites, projet,...] + EEF * 60% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
LDD3	Bloc Renforcement Disciplinaire (LDD3 MSV)	Biologie BOE (S6)	OLSV376B	EN00011663	Sciences des données en Biologie (LDD MSV)	Semestre 2	5	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 100% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
LDD3	Bloc Renforcement Disciplinaire (LDD3 MSV)	Biologie BOE (S6)	OLSV348	EN00011341	Ecologie : théorie et pratique (LDD MSV)	Semestre 2	5	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 25% + EEF * 75% MCC SESSION 2 : EEF * 75% + CC * 25% [remplacé par EO si note inférieure à 10 au CC session 1] [Rep] Note de CC remplacée par EO si note inférieure à 10 au CC session 1
LDD3	Bloc Renforcement Disciplinaire (LDD3 MSV)	Biologie BOE (S6)	OLSV350	EN00003372	Biologie évolutive (LDD MSV)	Semestre 2	5	Evaluation Terminale(ET) MCC SESSION 1 : EEF * 100% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
LDD3	Bloc Renforcement Disciplinaire (LDD3 MSV)	Biologie BS (S6)	OLSV308B	EN00011070	Immunologie-Virologie	Semestre 2	5	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 20% + EEF * 80% MCC SESSION 2 : CC * 20% [Rep] + EEF * 80%
LDD3	Bloc Renforcement Disciplinaire (LDD3 MSV)	Biologie BS (S6)	OLSV306	EN00011071	Développement	Semestre 2	5	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 30% + EEF * 70% MCC SESSION 2 : CCTP * 30% [Rep] + EEF * 70%
LDD3	Bloc Renforcement Disciplinaire (LDD3 MSV)	Biologie BS (S6)	OLSV302B	EN00003371	Génétique pour la LDD MSV	Semestre 1	5	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 30% + EEF * 70% MCC SESSION 2 : CC * 30% [Rep] + EEF * 70%

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