M1 GENOMIQUE ET BIOTHERAPIES - 22-23

Année Master 1ère année
Mention Biologie Santé
Parcours Génomique et Biotechnologie

MCC votées en CG le et en CFVU le

	Description UE						Module					MCC									
Obligatoire / Facultatif	Sem.	Code Apogée	Nom	Responsable	ECTS	CNU	Nom (code)	Description		Présentiel Etudiant	Mutualisations	CC ou CT	Session 1				Session 2				Report
													Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	
O	1	S7VC122U	Outils moléculaires, cellulaires et *in vivo*	L. Magnol	5	64	OMCIV	CM	33	48	M1 - OMB	CT	E	3h	1	E	E	3h	1	E	Non
								TD	15												
O	1	S7VQ128U	Anglais	C.Brossard	3	11	Anglais	TD	26	26	M1 - DPS & M1 - OMB	CT	Ecrit	1h30	1	(E+O)/2	Oral		1	O	Non
													Oral		1						
O	1	PMS111NU	OSMP	C.Sirac	3	0	OSMP	CM	10	24	M1 - DPS & M1 - OMB	CC	E1 + E2	1h	E1=1	(E1+E2)/2	E1 + E2	1h	1	(E1+E2)/2	Si E1 >= 10 ou E2 >=10
								TD	14					1h	E2=1			1h	1		
O	1	S7VQ148U	Projet et Expérimentation en Biologie	C.Riou	7	64	PEB	TD	8	88	M1 - DPS & M1 - OMB	CC	Ecrit E	1h	0,3	0,3*E + 0,1*CR + 0,6*O	Ecrit	1h	0,4	0,4*E + 0,6*O	Non
								TP	80				CR		0,1		Oral		0,6		
													Oral O		0,6						
O	1	S7VC132U	Prolifération, différenciation et mort cellulaire	C.Vignoles	5	65	PDMC	CM	39	51	M1 - OMB	CT	E	3h	1	E	E	3h	1	E	Non
								TD	12												
O	1	S7VQ158U	Régulation de l'expression des gènes	A.Oulmouden	5	64	Reg	CM	33	48	M1 - OMB	CT	E	3h	1	E	E	3h	1	E	Non
								TD	15												
O	1	S7VQ138U	Projet d'étude 1	F. Gallet	2	0	Projet 1	TD Projets	56	0	M1 - DPS & M1 - OMB	CT	Oral		1	O	Oral		1	O	Non
O	2	S8VQ118U	Sciences, société, anglais scientifique	V.Blanquet	3	0	SSA	TD	44	44	M1 - DPS & M1 - OMB	CC	Oral1 (Sciences & Société)		0,6	0,6*O1 + 0,4*O2	Oral1		0,6	0,6*O1 + 0,4*O2	Si O1>+10 ou O2>=10
													Oral2 (Anglais)		0,4		Oral2		0,4		
O	2	S8VQ128U	Techniques de haut débit	S.Durand	2	64	THD	CM	8	20	M1 - DPS & M1 - OMB	CT	E	1h30	1	E	E	1h30	1	E	Non
								TD	3												
								TP	9												
O	2	S8VC172U	Projet d'étude 2	F. Gallet	2	0	Projet 2	TD Projets	56	0	M1 - DPS & M1 - OMB	CC	CR + Oral		CR=0,3 O=0,7	CR*0,3 + O*0,7	Oral		1	O	Non
O	2	S8VQ168U	Génétique humaine et comparée	V.Blanquet	5	64	GHC	CM	30	51		CT	E	3h	1	E	E	3h	1	E	Non
								TD	21												
O	2	S8VQ178U	Biotechnologies et Ingéniérie Moléculaire	S. Legardinier	5	64	BIM	CM	30	51		CT	E	3h	1	E	E	3h	1	E	Non
								TD	21												
O	2	S8VC142U	Gènes, développement et pathologies associées	V.Blanquet	5	64	Genes et dev	CM	30	54		CT	E	3h	1	E	E	3h	1	E	Non
								TD	24												
O	2	S8VQ158U	Stage	V.Blanquet / S.Durand / D.Troutaud / N.Faumont / B.Liagre	8	0	Stage	Stages	8 semaines	0		CT	Rapport + Soutenance		R=1 S=2	(2S+R)/3	Rapport + Soutenance		R=1 S=2	(2S+R)/3	Si R>=10 ou S>=10

Le M1 ne peut être validé que si la note du stage est ≥ 10/20
AJNC aux UE spécifiques des parcours si note < 7

voté en CFVU le 27/09/2022 et CG le 15/09/2022

M1 ONCOLOGIE MOLECULAIRE ET BIOTHERAPIE - 22-23

Année Master 1ère année
Mention Biologie Santé
Parcours Oncologie Moléculaire et Biothérapie

MCC votées en CG le et en CFVU le

Obligatoire / Facultatif	Sem.	Code Apogée	Nom	Responsable	ECTS	CNU	Nom (code)	Description		Présentiel Etudiant	Mutualisations	CC ou CT	Session 1				Session 2				Report
													Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	
O	1	S7VC122U	Outils moléculaires, cellulaires et *in vivo*	L.Magnol	5	64	OMCIV	CM	33	48	M1 - OMB	CT	E	3h	1	E	E	3h	1	E	Non
								TD	15												
O	1	S7VQ128U	Anglais	C.Brossard	3	11	Anglais	TD	26	26	M1 - DPS & M1 - OMB	CT	Ecrit	1h30	1	(E+O)/2	Oral		1	O	Non
													Oral		1						
O	1	PMS111NU	OSMP	C.Sirac	3	0	OSMP	CM	10	24	M1 - DPS & M1 - OMB	CC	E1 + E2	1h	E1=1	(E1+E2)/2	E1 + E2	1h	1	(E1+E2)/2	Si E1 >= 10 ou E2 >=10
								TD	14					1h	E2=1			1h	1		
O	1	S7VQ148U	Projet et Expérimentation en Biologie	C.Riou	7	64	PEB	TD	8	88	M1 - DPS & M1 - OMB	CC	Ecrit E	1h	0,3	0,3*E + 0,1*CR + 0,6*O	Ecrit	1h	0,4	0,4*E + 0,6*O	Non
								TP	80				CR		0,1		Oral		0,6		
													Oral O		0,6						
O	1	S7VC132U	Prolifération, différenciation et mort cellulaire	C.Vignoles	5	65	PDMC	CM	39	51	M1 - OMB	CT	E	3h	1	E	E	3h	1	E	Non
								TD	12												
O	1	S7VQ158U	Régulation de l'expression des gènes	A.Oulmouden	5	64	Reg	CM	33	48	M1 - OMB	CT	E	3h	1	E	E	3h	1	E	Non
								TD	15												
O	1	S7VQ138U	Projet d'étude 1	F.Gallet	2	0	Projet 1	TD Projets	56	0	M1 - DPS & M1 - OMB	CT	Oral		1	O	Oral		1	O	Non
O	2	S8VQ118U	Sciences, société, anglais scientifique	V.Blanquet	3	0	SSA	TD	44	44	M1 - DPS & M1 - OMB	CC	Oral1 (Sciences & Société)		0,6	0,6*O1 + 0,4*O2	Oral1		0,6	0,6*O1 + 0,4*O2	Si O1>+10 ou O2>=10
													Oral2 (Anglais)		0,4		Oral2		0,4		
O	2	S8VQ128U	Techniques de haut débit	S.Durand	2	64	THD	CM	8	20	M1 - DPS & M1 - OMB	CT	E	1h30	1	E	E	1h30	1	E	Non
								TD	3												
								TP	9												
O	2	S8VC172U	Projet d'étude 2	F.Gallet	2	0	Projet 2	TD Projets	56	0	M1 - DPS & M1 - OMB	CC	CR + Oral		CR=0,3 O=0,7	CR*0,3 + O*0,7	Oral		1	O	Non
O	2	S8VC152U	Bases de l'Oncologie	F.Lalloue	5	65	Bases Onco	CM	30	54		CT	E	3h	1	E	E	3h	1	E	Non
								TD	24												
O	2	S8VQ198U	Biotechnologies appliquées aux Biothérapies	C.Sirac	5	64	BAB	CM	30	51		CT	E	3h	1	E	E	3h	1	E	Non
								TD	21												
O	2	S8VQ188U	Systèmes Intégrés et Cancers	D.Troutaud	5	66	SIC	CM	30	51		CT	E	3h	1	E	E	3h	1	E	Non
								TD	21												
O	2	S8VQ158U	Stage	V.Blanquet / S.Durand / D.Troutaud / N.Faumont / B.Liagre	8	0	Stage	Stages	8 semaines	0	M1 - DPS & M1 - OMB	CT	Rapport + Soutenance		R=1 S=2	(2S+R)/3	Rapport + Soutenance		1 2	(2S+R)/3	Si R>=10 ou S>=10

Le M1 ne peut être validé que si la note du stage est ≥ 10/20
AJNC aux UE spécifiques des parcours si note <7

voté en CFVU le 27/09/2022 et CG le 15/09/2022

M1 DEVELOPPEMENT DE PRODUITS DE SANTE - 22-23

Année Master 1ère année
Mention Biologie Santé
Parcours Développement de Produits de Santé

MCC votées en CG le 15/09/2022 et en CFVU le 27/09/2022

Description UE							Matière					MCC									
Obligatoire / Facultatif	Sem.	Codes Apogée	Nom de l'UE	Responsable	ECTS	CNU	Nom (code)	Description		Présentiel Etudiant (h)	Mutualisation	CC ou CT	Session 1				Session 2				Report
													Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	
O	1	PMS111NU	Ouverture à la Société et au Monde Professionnel	C.Sirac	3	PRO	OSMP	CM	10	24	M1 BS parcours GB, M1 BS parcours OMB	CC	E1 + E2	1h	E1=1	(E1+E2)/2	E1 + E2	1h	1	(E1+E2)/2	Si E1 >= 10 ou E2 >=10
								TD	14					1h	E2=1			1h	1		
								TP													
O	1	S7VQ128U	Anglais	C.Brossard	3	11	Anglais	CM		26	M1 BS parcours GB, M1 BS parcours OMB	CT	Ecrit	1h30	1	(E+O)/2	Oral		1	O	Non
								TD	26				Oral		1						
								TP													
O	1	S7VQ138U	Projet d'études 1	F.Gallet	2	0	Projet 1	CM		0	M1 BS parcours GB, M1 BS parcours OMB	CT	Oral		1	O	Oral		1	O	Non
								TD	56												
								TP													
O	1	S7VQ148U	Projet et Expérimentation en Biologie	C.Riou	7	64	PEB	CM		88	M1 BS parcours GB, M1 BS parcours OMB	CC	Ecrit E	1h	0,3	0,3*E + 0,1*CR + 0,6*O	Ecrit	1h	0,4	0,4*E + 0,6*O	Non
								TD	8				CR		0,1		Oral		0,6		
								TP	80				Oral O		0,6						
O	1	S7VC112U	Molécules biosourcées	C.Girard	3	66-65	MB	CM	15	40	M1 BS, parcours DPS, M1 Chimie	CC	E1	1h	0,3	0,3*E1+0,5*E2+0,2*CR	oral	-	1	O	Non
								TD	19				E2	2h	0,5						
								TP	6				CR		0,2						
F	1	PMS110NU	Outil d'analyses instrumentales	S.Battu	4	85	Module 1: Méthodes Spectroscopiques (2 ECTS)	CM	18	40	M1 Chimie (Module 2: Méthode de séparation 2ECTS)	CT	Ecrit 1	1h	1	(E1+E2)/2	Ecrit 1	1h	1	(E1+E2)/2	Non
								TD	2												
							Module 2: Méthodes de Séparation (2 ECTS)	CM	20				Ecrit 2	1h	1		Ecrit 2	1h	1		
F	1	code pharma à attribuer	Projet applicatif OAI	S. Battu	4	85	Projet OAI	TD	10	0		CT	Oral		1	O	Oral		1	O	Non
O	1	PMS112NU	Sciences du Médicament	M.Viana	4	85	SM	CM	24	48		CT	CT Ecrit	1h	1	(E+O)/2	Ecrit	30 min	1	E	Non
								TD	3												
								TP	21				Oral		1						
O	1	PMS113NU	Identifications structurales	C. Pouget	4	85	IS	TD	30	54		CT	Ecrit	1h30	1	E	Ecrit	1h30	1	E	Non
								TP													
O	2	S8VQ118U	Sciences, société, anglais scientifique	V.Blanquet	3	0	SSA	CM		44	M1 BS parcours GB, M1 BS parcours OMB	CC	Oral1 (Sciences & Société)		0,6	0,6*O1 + 0,4*O2	Oral1		0,6	0,6*O1 + 0,4*O2	Si O1>+10 ou O2>=10
								TD	44				Oral2 (Anglais)		0,4		Oral2		0,4		
								TP													
O	2	S8VQ128U	Techniques de haut débit	S.Durand	2	64	THD	CM	8	20	M1 BS parcours GB, M1 BS parcours OMB	CT	E	1h30	1	E	E	1h30	1	E	Non
								TD	3												
								TP	9												
O	2	S8VC172U	Projets d'études 2	F.Gallet	2	0	Projet 2	CM		0	M1 BS parcours GB, M1 BS parcours OMB	CC	CR + Oral		CR=0,3 O=0,7	CR*0,3 + O*0,7	Oral		1	O	Non
								TD	56												
								TP													
O	2	S8VC112U	Biocatalyse	C.Girard	3	66	Biocat	CM	12	30	M1 BS, parcours DPS, M1 Chimie	CT	Comptes rendus (CR)		1	N=(3*E+TP)/4	Oral	-	1	O	Non
								TD	12				Ecrit	2h	3						
								TP	6												
O	2	S8VC122U	Nanomatériaux	V.Chaleix	2	32	Nanomat	CM	10	30	M1 BS, parcours DPS, M1 Chimie	CT	Présentation écrite (PPT)		1	(PPT+O)/2	Présentation écrite (PPT)		1	(PPT+O)/2	Non
								TD	20				Soutenance Orale (O)		1		Soutenance Orale (O)		1		
								TP													
O	2	PMS115NU	Contrôles Pharmacopée 2	D.Clédat	5	85	CP2	CM	17	61		CT	Ecrit (CT)	1h	3	(3E+1O+2CR)/6	Oral	~~30 min~~	1	O	Non
								TD	9				Oral		1						
								TP	35				CR		2						
O	2	PMS114NU	Contrôles Pharmacopée 1	S.Battu	5	85	CP1	CM	3	41	M1 Chimie	CC	Compte-rendu		1	(CR+O)/2	Ecrit	30 min	1	E	Non
								TD	6				Oral		1						
								TP	32												
O	2	S8VQ158U	STAGE	V.Blanquet / S.Durand / D.Troutaud / N.Faumont / B.Liagre	8	0	Stage	Stage	8 semaines	0	M1 BS parcours GB, M1 BS parcours OMB	CT	Rapport + Soutenance		R=1 S=2	(2S+R)/3	Rapport + Soutenance		1 2	(2S+R)/3	Si R>=10 ou S>=10

Le M1 ne peut être validé que si la note du stage est ≥ 10/20
AJNC aux UE spécifiques des parcours si note < 7

voté en CFVU le 27/09/2022 et CG le 15/09/2022

M2 GENOMIQUE ET BIOTECHNOLOGIES

Année Master 2ème année
Mention Biologie Santé
Parcours Génomique et Biotechnologie

MCC votées en CG le et en CFVU le

	Description UE						Module					MCC									
													Session 1				Session 2				
Obligatoire / Facultatif	Sem.	Code Apogée	Nom	Responsable	ECTS	CNU	Nom (code)	Description		Présentiel Etudiant	Mutualisations	CC ou CT	Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	Report
O	1	S9VQ118U	Anglais Scientifique	R. Lawson	3	0	Anglais	TD	20	20	M2 - OMB	CC	Oral1 (O1) Oral2 (O2)		2 1	(O1*2+O2)/3	Oral		1	O	Non
O	1	S9VQ128U	Ouverture à la Société et au Monde Professionnel	C.Sirac	2	PRO	OSMP	TD	20	20	M2 - OMB	CC	Ecrit (E1) Ecrit (E2)		0.5 0.5	0,5*E1 + 0,5*E2	Ecrit	1h	1	E	Si E1 >=10 ou E2 >=10
O	1	S9VQ138U	Bioinformatique	S.Durand	3	64	Bioinfo	CM	10	30	M2 - OMB	CT	Ecrit (E)	2h	1	E	Ecrit	2h	1	E	Non
								TP spécifiques*	20												
O	1	S9VQ148U	Formation Technologique et Projets	C.Vignoles/C.Sirac	6	0	FTP	TD	36	40	M2 - OMB	CC	Oral (O1) Oral (O2) Rapport (R)		0.1 0.6 0.3	O1*0,1 +R*0,3 + O2*0,6	Oral		1	O	Non
								TP	40												
O	1	S9VQ158U	Analyses des génomes et applications	V.Blanquet	4	64	AGA	CM	30	30		CT	Ecrit (E)	3h	1	E	Ecrit	3h	1	E	Non
O	1	S9VQ168U	Pharmacogénomique	N.Picard	4	86	PG	CM	30	30		CT	Ecrit (E)	3h	1	E	Ecrit	3h	1	E	non
O	1	S9VQ178U	Génomique microbienne et environnementale	O.Barreau/S.Hantz	4	45	GME	CM	30	30		CT	Ecrit (E)	3h	1	E	Ecrit	3h	1	E	non
O	1	S9VC112U	Glycobiologie et Processus physiopathologiques	S.Legardinier	4	64	GPP	CM	30	30		CT	Ecrit (E)	3h	1	E	Ecrit	3h	1	E	non
O	2	SAVQ118U	Stage	V.Blanquet / S.Durand / D.Troutaud / N.Faumont	30	0	Stage	Stages	22-24 semaines	0	M2 - OMB	CT	Rapport (R) Soutenance (S)		R=1 O=2	(2S+R)/3	Rapport (R) Soutenance (S)		R=1 O=2	(2S+R)/3	Si R>=10 ou S>=10
F	2	?	Expérimentation Animale[#]	Anne Druilhe (UL)/Isabelle Petit Paris (UP)	*NA*	PRO	Exp Anim 1 (UL)	CM	16,5	31,5	M2 - OMB	CC	Ecrit 1	45 min	1	E1 ≥ 12[µ]	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*
								TD	0												
								TP spécifiques**	15												
							Exp Anim 2 (U Poitiers)	*CM*	*24*	*62*			Ecrit 2	45 min	1	E2 ≥ 12[µ]					
								TD	*8*												
								TP	*30*												

AJNC aux UE spécifiques des parcours si note <7
Stage non compensable
* TP spécifiques : 1 groupe par parcours
** TP spécifiques : 1 groupe = 20 étudiants
[#] Habilitation délivrée par le ministère de l'agriculture

[µ]Formation validée que si E1 **et** E2 ≥ 12 (voir Cerfa accréditation ministère de l'agriculture)

voté en CFVU le 27/09/2022 et CG le 15/09/2022

M2 ONCOLOGIE MOLECULAIRE ET BIOTHERAPIE

Année Master 2ème année
Mention Biologie Santé
Parcours Oncologie Moléculaire et Biothérapie

MCC votées en CG le et en CFVU le

	Description UE						Module					MCC										
Obligatoire / Facultatif	Sem.	Code Apogée	Nom	Responsable	ECTS	CNU	Nom (code)	Description		Présentiel Etudiant	Mutualisations	CC ou CT	Session 1				Session 2				Report
													Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	
O	1	S9VQ118U	Anglais Scientifique	R.Lawson	3	0	Anglais	TD	20	20	M2 - GB	CC	Oral1 (O1) Oral2 (O2)		2 1	(O1*2+O2)/3	Oral		1	O	Non
O	1	S9VQ128U	Ouverture à la Société et au Monde Professionnel	C.Sirac	2	0	OSMP	TD	20	20	M2 - GB	CC	Ecrit (E1) Ecrit (E2)		0.5 0.5	0,5*E1 + 0,5*E2	Ecrit	1h	1	E	Si E1 >=10 ou E2 >=10
O	1	S9VQ138U	Bioinformatique	S.Durand	3	64	Bioinfo	CM	10	30	M2 - GB	CT	Ecrit (E)	2h	1	E	Ecrit	2h	1	E	Non
								TP spécifiques*	20												
O	1	S9VQ148U	Formation Technologique et Projets	C.Vignoles/C.Sirac	6	0	FTP	TD	36	40	M2 - GB	CC	Oral (O1) Oral (O2) Rapport (R)		0.1 0.6 0.3	O1*0,1 +R*0,3 + O2*0,6	Oral		1	O	Non
								TP	40												
O	1	S9VQ1A8U	Biotechnologies appliquées au Cancer	C.Sirac	4	64	BAC	CM	30	30		CT	Ecrit (E)	3h	1	E	Ecrit	3h	1	E	Non
O	1	S9VQ198U	Mécanismes moléculaires de l'oncogenèse	M.Verdier	4	65	MMO	CM	30	30		CT	Ecrit (E)	3h	1	E	Ecrit	3h	1	E	non
O	1	S9VQ1B8U	Mécanismes et suivi de la progression tumorale	D.Troutaud	4	66	MSPT	CM	30	30		CT	Ecrit (E)	3h	1	E	Ecrit	3h	1	E	non
O	1	S9VQ1C8U	Immuno-Hémato-Oncologie	N.Faumont	4	65	IHO	CM	30	30		CT	Ecrit (E)	3h	1	E	Ecrit	3h	1	E	non
O	2	SAVQ118U	Stage	V.Blanquet / S.Durand / D.Troutaud / N.Faumont	30	0	Stage	Stages	22-24 semaines	0	M2 - GB	CT	Rapport (R) Soutenance (S)		R=1 O=2	(2S+R)/3	Rapport (R) Soutenance (S)		R=1 O=2	(2S+R)/3	Si R>=10 ou S>=10
F	2	?	Expérimentation Animale[#]	Anne Druilhe (UL) / Isabelle Petit Paris (UP)	*NA*	PRO	Exp Anim 1 (UL)	CM	16,5	31,5	M2 - GB	CC	Ecrit 1	45 min	1	E1 ≥ 12[µ]	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*
								TD	0												
								TP spécifiques**	15												
							Exp Anim 2 (U Poitiers)	*CM*	*24*	*62*			Ecrit 2	45 min	1	E2 ≥ 12[µ]					
								TD	*8*												
								TP	*30*												

AJNC aux UE spécifiques des parcours si note <7
Stage non compensable
* TP spécifiques : 1 groupe par parcours
** TP spécifiques : 1 groupe = 20 étudiants
[#] Habilitation délivrée par le ministère de l'agriculture

[µ]Formation validée que si E1 **et** E2 ≥ 12 (voir Cerfa accréditation ministère de l'agriculture)

voté en CFVU le 27/09/2022 et CG le 15/09/2022