

Modalités de contrôle des connaissances (niveau 3)
IMMUNOLOGIE
Code diplôme APOGEE : 5SMG
RESPONSABLE DE LA FORMATION : GALLAND Franck

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coefficient	Responsable	Site(s)	Modalités de collecte	Note seuil (UE et EC uniquement)	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	Type examen	Durée examen	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)	Régime standard : définition des épreuves (session 2) (le cas échéant)	Type examen	Durée examen	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)
								SESSION 1				SESSION 2			
FRM	IMMUNOLOGIE	120													
PT	IMMUNOLOGIE	120													
AN	année 1	60													
SE	semestre 1	30													
UE	Bases de l'immunologie	3		BERRUYER Carole	LUMINY	Note et résultat	09/20	sess1: CT (2h)	écrit	2h	NF = ET	sess2: CT (2h)	écrit	2h	NF = ET
UE	Anglais	3		COADY Ann	LUMINY	Note et résultat	09/20	sess1: CC			NF = CCI = 0,4*CC+0,4*P1+0,1*P2+0,1*P3	sess2: ET (1h30)			NF = ET
UE	Immunologie approfondie	4		GALLAND Franck	LUMINY	Note et résultat	08/20	sess1: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0.4*P + 0.6*E	sess2: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0.4*P + 0.6*E
UE	Génétique moléculaire	3		ARAGNOL Denise	LUMINY	Note et résultat	08/20	sess1: CT (2h)	écrit	2h	NF = ET	sess2: CT (2h)	écrit	2h	NF = ET
UE	Biologie cellulaire	3		BARATIN Myriam	LUMINY	Note et résultat	08/20	sess1: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0.4*P + 0.6*E	sess2: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0.4*P + 0.6*E
UE	Immunologie expérimentale	8		FORQUET Frédérique	LUMINY	Note et résultat	08/20	sess1: TP			NF = TP	sess2: O (1/2h)	oral	1/2h	NF = O
UE	Probabilités et statistiques pour la biologie	3		VAN HELDEN Jacques	LUMINY	Note et résultat	06/20	sess1: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0.4*TP + 0.6*E	sess2: CT (2h)	écrit	2h	NF = ET
EC	Probabilités et statistiques pour la biologie : éléments		1			Note									
UE	Professionnalisation 1	3		ROMAGNE François	LUMINY	Note et résultat	06/20	sess1: CC			NF = 0.5*P1 + 0.5*P2	sess2: O (1/2h)	oral	1/2h	NF = O
SE	semestre 2	30													
UE	Immunophysiopathologie	3		NAQUET Philippe	LUMINY	Note et résultat	08/20	sess1: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0.4*P + 0.6*E	sess2: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0.4*P + 0.6*E
UE	Interactions hôtes-pathogènes	4		BARATIN Myriam	LUMINY	Note et résultat	08/20	sess1: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0.4*P + 0.6*E	sess2: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0.4*P + 0.6*E
UE	Immunologie clinique et immunodiagnostic	6		VELY Frédéric	LaTIMONE	Note et résultat	08/20	sess1: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0,5*TP + 0,5*E	sess2: O (1/2h)	oral	1/2h	NF = O
UE	Biochimie des anticorps	3		ROMAGNE François	LUMINY	Note et résultat	08/20	sess1: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0.4*P + 0.6*E	sess2: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0.4*P + 0.6*E
UE	Stage en Laboratoire	12		BARATIN Myriam	LUMINY	Note et résultat	9/20	sess1: S+CC			NF = 0,85*S + 0,15*CC	sess2: O (1/2h)	oral	1/2h	NF = O
EC	Initiation à la recherche		1			Note					NF = 0.5*P1 + 0.5*P2				
EC	Stage en laboratoire		1			Note					NF = 0,3*M + 0,7*O				
UEC	Professionnalisation 2	2		Virginie Hornebecq	Luminy	Note et résultat					NF= Note SMPROA1 ou NF= Note SMPROA2 ou NF= Note SMPROA3				NF= Note SMPROA1 ou NF= Note SMPROA2 ou NF= Note SMPROA3
EC	Initiation à l'entrepreneuriat		1	Virginie Hornebecq	Luminy	Note		CT			NF = ET	CT			NF=ET
EC	Qualité, Sécurité, Environnement et Risques professionnels		1	Virginie Hornebecq	Luminy	Note		CCI			NF=0,33P1+0,33P2+0,33P3	CT			NF=ET
EC	Management de projets et ressources humaines		1	Virginie Hornebecq	Luminy	Note		CC			NF=0,4P+0,6ET	CT			NF=ET
AN	année 2	60													
SE	semestre 3	30													
OP	OPTIONS-S3 (3 ECTS au choix)	3					10/20								

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coefficient	Responsable	Site(s)	Modalités de collecte	Note seuil (UE et EC uniquement)	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	Type examen	Durée examen	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)	Régime standard : définition des épreuves (session 2) (le cas échéant)	Type examen	Durée examen	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)
								SESSION 1				SESSION 2			
UE	Production et ingénierie des anticorps	3		ROMAGNE François	LUMINY	Note et résultat	06/20	sess1: TP			NF = TP				
UE	Biothérapies	3		CHABANON Christian	CRCM/IPC	Note et résultat	06/20	sess1: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0,5*CC + 0,5E				
UE	De la génomique à la biologie des systèmes	3		RIHET Pascal	LUMINY	Note et résultat	06/20	sess1: CT (2h)	écrit	2h					
EC	De la génomique à la biologie des systèmes : élément		1			Note									
UE	Pharmacologie des anticorps	4		ROMAGNE François	LUMINY	Note et résultat	08/20	sess1: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0.4*P + 0.6*E				
UE	Immersion sur plateformes en entreprises de biotechnologies	6		GALLAND Franck	IMMUNOTECH HALIODX	Note et résultat	08/20	sess1: TP			NF = TP				
UE	Recherche et bibliographie	8		NAQUET Philippe	LUMINY	Note et résultat	08/20	sess1: CT (2h)	écrit	2h	NF = 0,2*CC + 0,4*O + 0,4E				
UE	Ateliers recherche / ingénierie	4		GALLAND Franck	LUMINY	Note et résultat	08/20	sess1: CC			NF = 0.5*P1 + 0.5*P2				
UEC	Professionnalisation 3	2		Virginie Hornebecq	Luminy	Note et résultat					NF= Note SMPROC1 ou NF= Note SMPROC2 ou NF= Note SMPROC3				
EC	Initiation à l'entrepreneuriat		1	Virginie Hornebecq	Luminy	Note		CT			NF = ET				
EC	Qualité, sécurité, environnement et risques professionnels		1	Virginie Hornebecq	Luminy	Note		CCI			NF=0,33P1+0,33P2+0,33P3				
EC	Management de projets et ressources humaines		1	Virginie Hornebecq	Luminy	Note		CC			NF=0,4P+0,6ET				
SE	semestre 4	30													
UE	Stage en Laboratoire ou Industrie	30		GALLAND Franck		Note et résultat	09/20				S = 0,3*M + 0,7*O				