

ME 21 - BIOLOGIE SANTE									
PR 808 - M1 Biologie-Santé - Plateforme Physiologie et Physiopathologie - Site UEVE									
Au premier semestre : Toutes les UE sont compensables (Seul de compensation à 7). Calcul de la moyenne: La moyenne au semestre est calculée en appliquant à chaque UE un coefficient proportionnel au nombre d'ECTS de cette UE. Au second semestre : Toutes les UE sont compensables (Seul de compensation à 7). La moyenne au semestre est calculée en appliquant à chaque UE un coefficient proportionnel au nombre d'ECTS de cette UE. Le refus de note est autorisé dans cet élément de formation.									
Nom de l'UE	ECTS	CM	TD	TP	Modalités de contrôle de connaissances				Coefficients
S1 - Semestre 1									
Bonnie à Niveau									
EN7859 - Formation préparatoire au tronc commun du master BS	0	10	20	0	Aucune modalité de contrôle = UE de pré-rentrée ne donnant pas d'ECTS				0
Socle									
EN1390 - Socle Scientifique	10	59	41	0	Examen écrit final sur l'ensemble du programme du socle scientifique : Examen écrit en trois parties. Chaque partie est un élément constitutif et porte sur un domaine du socle : Génétique et génomique, Biochimie et signalisation, Biologie cellulaire. La note finale est la moyenne de ces trois notes. Durée de l'épreuve : 4.5 heures, une heure et demi sur chacun des trois domaines.				10
EN0181 - Core courses: Genes, proteins and cells	10	59	41	0	Continuous assessment and written final exam: Session 1 : 0.7 CC + 0.3 EE - Session 2 : 0.3 CC + 0.7 EE (CC renewed from session 1) CC: continuous assessment EE: written exam				10
EN1391 - UE Anglais ou UE Scientifique en anglais ou UE de méthodologie en anglais	5	0	0	0	UEVE - F1 = 30% CC + 70% EE - F2 = EO Session 2 : F1 = EE - F2 = EO UPEUV - F1 = CC - F2 = 0.3 CC + 0.7 EE UPEUV - F1 = CC - F2 = EE				5
Plateforme TBB-S1 : Transdisciplinaire pour la biochimie et les biotechnologies									
EN1134 - Architecture et fonction des macromolécules - UPSud	5	32	18	0	Session 1 et Session 2 : Examen écrit de 2h 15E				5
EN1377 - Enzymologie - UPSud	5	0	0	70	Session 1 : F = 0.5 CC + 0.5 EO - Session 2 : F = 0.5 CC [R] + 0.5 EO				5
EN1328 - Biochimie structurale - UPSud	5	0	0	70	Session 1 et Session 2 : Examen final écrit 2 heures.				5
EN1414 - Fonctionnement de l'entreprise innovante - UPSud	5	30	20	0	Durée de l'épreuve écrite: 2h * Session 1 : F = 1.0 EE + Session 2 : F = 1.0 EE				5
EN1148 - Biologie des systèmes 1 : vue intégrée et spatiale de la machinerie cellulaire, de la biologie vers la modélisation - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 et Session 2 : F = 1 EE				2,5
EN0187 - Systems Biology I	2,5	16	9	0	Assessment: Writing the abstract of a systems biology paper taken from the literature.				2,5
EN1149 - Biologie des systèmes 1 : modèles mathématiques pour les "omics" - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = EO - Il n'y aura pas de session 2.				2,5
EN1148 - Systems Biology II	2,5	16	9	0	Assessment: Students will be evaluated on their ability to synthesize and to present (talk) a scientific article in connection with modeling and cell engineering.				2,5
EN1350 - Nanosciences pour la biologie - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 2/3 EO + 1/3 CC - Session 2 : F = EO				2,5
EN1145 - Analyse structurale des biomolécules - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = EE - Session 2 : F = EE				2,5
EN1151 - Polymères pour la biologie et applications - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = EE - Session 2 : F = EE				2,5
EN0277 - Les Matériaux - UEVE	2,5	0	15	0	Session 1 (à l'issue de la semaine de rentrée) : F = 1/2 (EO) + 1/2 (EE) a) Soutenance : 10 minutes d'exposé + 10 minutes de questions par les différents membres du jury pluridisciplinaire ; présence de tous les étudiants est exigée. b) Projet écrit (type ANR simplifié ; cf. formulaire ad hoc). Un prix honorifique annuel des « Matériaux UEVE » pourra être décerné au groupe d'étudiants ayant proposé le meilleur projet innovant. NB : L'assiduité aux séances présentielles et participation active à l'UE pourront être pris en compte dans l'évaluation. Pas de DS, ni de Session 2				2,5
EN1153 - Préparation, purification et caractérisation des protéines recombinantes - UEVE	2,5	5	0	20	Session 1 : F = 0.25* EE + 0.75* CC (TP) - Session 2 : 0.25* EE + 0.75* (notes de TP conservées en seconde session)				2,5
Plateforme GBM-S1 : Génétique, biologie moléculaire et cellulaire									
EN1154 - Génétique humaine - UPSud	5	36	0	0	Session 1 : Examen écrit 70% Contrôle continu 30% - Session 2 : Examen écrit 70% Contrôle continu 30%				5
EN1188 - Génétique humaine et stabilité des génomes - UPSud	5	26	24	0	F1 = 1EE; F2 = 1EO				5
EN1157 - Base de la différenciation cellulaire et de l'oncogénèse	2,5	25	0	0	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral				2,5
EN1159 - Biologie moléculaire de la levure - UPSud	5	0	0	70	Session 1 : F = 0.3 CC + 0.3 EO + 0.4 EE - Session 2 : F = 0.3 CC + 0.3 EO + 0.4 EE				5
EN1162 - Mécanisme membranaire et sécrétion - UPSud	2,5	14	13	0	Examen écrit (1.5h) - exposé oral - F = 0.5 EE + 0.5 CC				2,5
EN1164 - Voies de transduction du signal - UPSud	2,5	0	0	70	Session 1 : F = 0.3 EO + 0.7 EE - Session 2 : F = 0.3 EO + 0.7 EE				2,5
EN1168 - États pathologiques de la cellule - UPSud	2,5	22	2	0	Examen final : épreuve écrite. Note finale = note (coefficient 0.3) du contrôle continu (le CC étant un oral sous forme de présentation d'article) + note épreuve écrite (coefficient 0.7). Session 2 : épreuve écrite (coefficient 0.7) avec note du contrôle continu reportée de la session 1 (coefficient 0.3) Session 1 : F = 0.3 CC + 0.7 EE (le CC étant un oral sous forme de présentation d'article) Session 2 : F = 0.3 CC + 0.7 EE (Italiqne = note reportée de la session 1).				2,5
EN1171 - Régulation de l'expression génique - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EE				2,5
EN1175 - Oncogènes, signalisation, cellules souches et reprogrammation - UVSQ	2,5	15	15	20	Session 1 et Session 2 : F = 0.3 CC + 0.3 TP + 0.4 EE				2,5
EN1176 - Contrôle de l'expression génique - UVSQ	5	10	13	27	2/3 Contrôle Continu - ANR écrit - ANR TP Session 1 et Session 2 : F = 0.2 CC + 0.4 EE + 0.4 ETP				5
EN1177 - Devenir cellulaire normal et pathologique - UVSQ	2,5	10	15	0	Session 1 et Session 2 : F = 0.5 EE + 0.5 CC				2,5
EN1178 - Travaux expérimentaux de génie génétique - EP	5	0	0	36	Session 1 et Session 2 : EO				5
EN1179 - Ombes biologiques et stratégies thérapeutiques - EP	5	18	18	0	Session 1 et Session 2 : Examen oral				5
EN1180 - Génomes, diversité, environnement et human health - EP	5	18	18	0	Session 1 et Session 2 : EO				5
EN1181 - Biologie computationnelle - EP	5	18	18	0	Session 1 et Session 2 : EO				5
EN1182 - Toxicologie moléculaire - EP	5	18	18	0	Session 1 et Session 2 : EO				5
EN1186 - Biologie cellulaire du cytosquelette - ENSC	5	22	15	13	Session 1 : Examen écrit (2h - coefficient 2/3) et TP (report de la note de contrôle continu de TP de première session, coefficient 1/3) Admission au sein de l'UE après sélection sur dossier				5
EN1189 - Boîtes à outils moléculaires et cellulaires - UPSud	5	19	0	25	Session 1 : F = 0.5 CC + 0.5 EE - Session 2 : F = 0.5 CC (reporter de la session 1) + 0.5 EE				5
EN1258 - Mécanisme de la différenciation et de la prolifération cellulaire, oncogénèse et stratégies anti-tumorales - UPSud	5	47	3	0	Session 1 : Examen écrit (coefficient 2) + contrôle continu (coefficient 1) - Session 2 : CC reports coefficient 1 + EE coefficient 2				5
EN4477 - Génétique et pathologies - UVSQ	2,5	25	0	0	Session 1 : F = 0.5 EE + 0.5 TP - Session 2 : F = EE				2,5
EN1172 - Signalisation et communication cellulaire - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EO - Session 2 : F = EO et/ou EE				2,5
EN0277 - Les Matériaux - UEVE	2,5	0	15	0	Session 1 (à l'issue de la semaine de rentrée) : F = 1/2 (EO) + 1/2 (EE) a) Soutenance : 10 minutes d'exposé + 10 minutes de questions par les différents membres du jury pluridisciplinaire ; présence de tous les étudiants est exigée. b) Projet écrit (type ANR simplifié ; cf. formulaire ad hoc). Un prix honorifique annuel des « Matériaux UEVE » pourra être décerné au groupe d'étudiants ayant proposé le meilleur projet innovant. NB : L'assiduité aux séances présentielles et participation active à l'UE pourront être pris en compte dans l'évaluation. Pas de DS, ni de Session 2				2,5
EN733 - Le sang : des bases physio pathologiques de l'hématopoïèse aux thérapies innovantes	2,5	25	0	0	Session 1 & 2 : Une analyse d'article par groupe de 2 à 5 étudiants pour 20% de la note. Une épreuve de QRM à la fin de la période d'enseignement qui comptera pour 80% de la note.				2,5
EN1166 - Bioinspiring - UPSud	5	50	0	0	Session 1 : 0,2 * note attributed for exam and assignments in english classes + 0,2 * participation and writing assignment in research seminars + 0,6 presentation of research seminar Session 2 : 0,6 (presentation of research seminar) + 0,2* (note obtained in english class retained from 1's session) + 0,2* (note obtained for participation and writing assignment retained from 1' session)				5
Plateforme MB-S1 : Microbiologie									
EN1191 - Evolution et biodiversité des microorganismes - UPSud	5	42	8	0	Session 1 et Session 2 : Examen Ecrit (2 heures)				5
EN1195 - Protéines membranaires : biochimie et biologie moléculaire - UPSud	5	0	0	70	Session 1 : F = 0.7 EO + 0.3 CC - Session 2 : F = 0.7 EO + 0.3 CC				5
EN1196 - Génétique et physiologie microbienne - UPSud	5	21	29	0	Session 1 : Contrôle continu (coefficient 0,4) et examen final écrit (coefficient 0,6) Session 2 : Contrôle continu (coefficient 0,4) et examen final écrit (coefficient 0,6)				5
EN1197 - Physiologie et diversité du métabolisme microbien - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 Contrôle Continu + 2/3 EE et/ou EO - Session 2 : Examen Ecrit ou Examen Oral				2,5
EN1201 - Réponse immunitaire et stratégie défensive - UVSQ	5	35	15	0	Session 1 et Session 2 : F = 1 EE				5
EN1202 - Adaptation des génomes à leur environnement - UVSQ	2,5	16	0	6,5	Session 1 et Session 2 : F = 1 EE				2,5
EN1203 - Communautés microbiennes - UVSQ	2,5	25	10	0	Session 1 et Session 2 : F = 1 EE				2,5
EN1204 - Microbiologie médicale : thérapies anti-infectieuses et biotechnologies - UPSud	5	20	15	0	Session 1 : F = 0.3 EO + 0.7 EE - Session 2 : F = 0.3 EO + 0.7 EE (conservation note oral de la session 1)				5
EN1205 - Virus et génie génétique - ENSC	5	20	10	25	Session 1 : Examen écrit 1h30 (1/2 de la note finale), présentation orale (1/2 de la note finale) Session 2 : Examen écrit (1h30) Admission au sein de l'UE après sélection sur dossier				5
Plateforme PPP-S1 : Physiologie et physiopathologie									
EN1207 - Neurophysiologie fondamentale - UPSud	2,5	20	5	0	Session 1 et Session 2 : Examen Ecrit (1.5h) F = 1 EE				2,5
EN1210 - Biologie du comportement animal - UPSud	5	44	6	0	Session 1 : F = 0.4 CC + 0.6 EE - Session 2 : F = 0.4 CC + 0.6 EE				5
EN1211 - Immunologie fondamentale - UPSud	2,5	0	0	0	Session 1 : F = 0.3 CC + 0.7 EE - Session 2 : 0.3 CC + 0.7 EE (CC = note reportée de la session 1). L'examen écrit sera d'une durée de 1.5h à chaque session				2,5
EN1215 - Ancien organismes modernes - UPSud	5	2	0	48	FACCC/FACCE/EN/EO				5
EN1216 - Workshop on model organisms - UPSud	5	2	0	48	FACCC. Evaluation de l'UE en langue anglaise. Par de seconde session				5
EN0184 - Workshop on model organisms (ADM)	5	0	0	0					5
EN1217 - Endocrinologie moléculaire et cellulaire - UPSud	5	42	8	0	Session 1 : F1 = 0.7 EE + 0.3 CC - Session 2 : F2 = 1 EE				5
EN1219 - Approfondissement en immunologie : du fondamental à l'appliqué - UPSud	2,5	16	9	0	Session 1 et Session 2 : F = EE				2,5
EN1221 - UE Initiation aux neurosciences - UPSud	5	36	4	0	FACCC/FACCE/EN/EO				5
EN1225 - Initiation à la biologie vasculaire - UEVE	5	22	4	0	Session 1 : F = 0.8 EE + 0.2 EO - Session 2 : F = 0.8 EE + 0.2 EO (report de 1e session)				5
EN1226 - Génétique des pathologies complexes : outils méthodologiques - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : 1/3 Contrôle Continu + 2/3 Examen Ecrit - Session 2 : Examen Ecrit				2,5
EN1227 - Génétiques des pathologies complexes : pratiques expérimentales - UEVE	2,5	0	5	20	Session 1 : F = CC - Session 2 : Néant				2,5
EN1228 - Physiologie du système immunitaire - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EO ou EE				2,5
EN1229 - Immunologie approfondie et immunotechnologies - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EO ou EE				2,5
EN1233 - Physiologie de la reproduction et du déterminisme du sexe - UVSQ	5	18	19,5	7,5	Session 1 et Session 2 : F = 0.6 EE + 0.2 CC + 0.2 CCTP				5
EN0000 - Approches expérimentales des interactions hôtes pathogènes	5	10	5	30	Session 1 : CC - coefficient F = 1 CC - Session 2 : Examens F = EE.				5
EN1239 - Neurophysiologie humaine - ENSC	5	25	29	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EO ou EE				5
EN0000 - Biologie moléculaire et cellulaire appliquées à des modèles viraux									
EN0000 - CAPSULE (Cap-Sûr L'Entreprise Innovante)	2,5	12	9	45	Première session : Présentation orale (1/2 de la note finale); TP (1/2 de la note finale); Deuxième session : Examen écrit (1h30) Session 1 (à l'issue de la semaine de rentrée) : F = 1/2 (EO) + 1/2 (EE) a) Soutenance : 10 minutes d'exposé + 10 minutes de questions par les différents membres du jury pluridisciplinaire ; présence de tous les étudiants est exigée b) Projet écrit (type ANR simplifié ; cf. formulaire ad hoc). Un prix honorifique annuel des « Matériaux UEVE » pourra être décerné au groupe d'étudiants ayant proposé le meilleur projet innovant. NB : L'assiduité aux séances présentielles et participation active à l'UE pourront être pris en compte dans l'évaluation. Pas de DS, ni de Session 2				2,5
Plateforme SV-S1 : Sciences du végétal									
Plateforme IS-S1 : Interschool									
EN1244 - TP de biologie végétale - UPSud	5	4	8	58	Session 1 : Contrôle continu (examen oral) : 0,5 ; examen écrit : 0,5 - Session 2 : Examen oral : 1				5
EN1243 - Physiologie moléculaire et intégrative du plantes - UPSud	5	20	10	20	Session 1 : F = 0.3 CC + 0.7 EE - Session 2 : F = EO (examen oral)				5
EN1245 - Interactions plantes - microorganismes de la cellule à l'environnement - UPSud	5	28	13	9	Session 1 : F = 0.33 CC + 0.67 EE - Session 2 : F = 1.0 EE				5
EN1247 - Evolution - développement - UPSud	5	38	12	0	Session 1 : EE = CC - présentation poster - Session 2 : 1 EE				5
EN1248 - Ecologie évolutive - UPSud	5	0	0	0	Examen écrit : une ou plusieurs questions relatives à l'une des interventions. Cet écrit comptant pour 75% de la note finale. Examen Oral : Présentation oral d'un article scientifique 25% de la note. Session 1 : F = 0,25EO + 0,75 EE - Session 2 : F = EE				5
EN1250 - Modélisation en biologie des populations et des écosystèmes - UPSud	6	21	14	0	Examen écrit sur le projet par binôme - Soutenance Oral (15 min par binôme)				6
EN1251 - Biostatistiques - UPSud	5	12	12	26	Examen écrit (coefficient 0,5) Rapport + Oral en binôme dans la mesure du possible (coefficient 0,5)				5
EN1383 - Introduction à l'imagerie médicale - UPSud	5	31,5	6	1,5	Epreuve écrite de 1h30min - Session 1 et Session 2 : EE				5
EN1252 - Approches biophysiques de l'interaction rayonnement - macromolécules biologiques - UPSud	5	30	10	10	Session 1 : F = 0,6*EE + 0,15*TP + 0,25*AA - Session 2 : Les notes TP et AA seront conservées en seconde session. L'épreuve de seconde session sera un écrit. F = 0,6*EE + 0,15*TP + 0,25*AA (avec l'exam écrit écrit et AA analyse d'articles)				5
EN1620 - Bioinformatique pour la génomique - UPSud	5	20	0	30	Session 1 : F = 0.33 CC + 0.67 EE - Session 2 : F = 1 EE				5
EN1254 - Outils de la bioinformatique - UEVE	2,5	12	12	0	Session 1 : Contrôle Continu (CC) et/ou note de projet écrit et/ou présentation orale et/ou Examen Ecrit (EE) - Session 2 : Examen Ecrit ou Examen Oral				2,5
EN1253 - Planification d'expériences - UEVE	3	12	12	0	Session 1 : F = Contrôle Continu et Examen Ecrit et/ou projet - Session 2 : Examen Ecrit ou Examen Oral				3
EN1256 - Base de données - UPSud	2,5	9	15	0	70 CC - 30 EE				2,5
EN1257 - Programmation pour la bioinformatique - UVSQ	2,5	10	15	0	Session 1 : F = 0.5 EE + 0.5 CC - Session 2 : F = 1 EE				2,5
EN1385 - Biochimie et applications - EP	5	18	18	0	Session 1 et Session 2 : EO				5
EN1386 - Physique des objets biologiques - EP	5	18	18	0	Session 1 et Session 2 : EO				5
EN1387 - Physique des polymères et des objets biologiques - EP	5	18	18	0	Session 1 et Session 2 : EO				5
EN1388 - Biomécanics in health and disease - EP	5	18	18	0	Session 1 et Session 2 : EO				5
EN1389 - Chimie biologique et thérapeutique - EP	5	18	18	0	Session 1 et Session 2 : EO				5
EN1383 - Projet en bioinformatique - EP	5	0	0	0	Session 1 et Session 2 : EO				5
EN0237 - Matériaux	2,5	0	0	24	Oral (EO) and written(EE) reports of a final multi-disciplinary project. Session 1 : F=0.5 EO + 0.5 EE - Session 2 : F= 1EE				2,5
EN0000 - CAPSULE (Cap-Sûr L'Entreprise Innovante)									
S2 - Semestre 2									
Plateforme TBB-S2 : Transdisciplinaire pour la biochimie et les biotechnologies									
EN1136 - Méthodes d'analyse structurale - UPSud	5	32	18	0	Session 1 : F = 1 Examen écrit - Session 2 : F = 1 Examen écrit de 2 heures sans documents				5
EN1136 - Outils biotechnologiques - UPSud	5	32	18	14	Session 1 et Session 2 : Examen écrit				5
EN1138 - Protéines recombinantes - UPSud	5	0	0	70	Session 1 : 0.5 EO + 0.2 CC + 0.3 CCTP - Session 2 : 0.5 EO + 0.2 CC [R] + 0.3 CCTP [R]				5
EN1140 - Biotechnologies applications exemples - UPSud	5	15	0	0	Oral final : 0.5 - Ecrit final : 0.5				5
EN1143 - Projet scientifique / Scientific project	5	0	0	0	Session 1 : Rapport rédigé en français ou en anglais (Maximum 15 pages figures incluses) - Session 2 : Idem UE compensable				5
EN0216 - Scientific project	5	0	0	0					5
EN1147 - Introduction to Synthetic Biology - UEVE	2,5	16	9	0	Assessment: Written exam				2,5
EN1146 - Catalyse enzymatique, mécanismes moléculaires - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 et Session 2 : F = 1 EE - Session 2 : F = 1 EE				2,5
EN1152 - La biologie à l'échelle de la molécule unique et de la cellule unique - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 2/3 EO + 1/3 CC - Session 2 : F = EO				2,5
EN1144 - Stage	10	0	0	0	Session 1 : Rapport écrit : 1 - Oral : 5 - Questions : 4. Réviser des compétences (liste de compétences à remplir par l'encadrant du stage) 4. Session 2 : Rapport écrit : 1 - Oral : 5 - Questions : 4. Réviser des compétences (liste de compétences à remplir par l'encadrant du stage) 4. Session 3 : Rapport écrit : 1 - Oral : 5 - Questions : 4. Réviser des compétences (liste de compétences à remplir par l'encadrant du stage) 4.				10
EN0217 - Intersip	0	0	0	0					0

EN0238 — Stage expérimental (cursus Santé Paris-Sud)	2,5	0	0	0	Examen oral		2,5
Plateforme GBMC-S2 : Génétique, biologie moléculaire et cellulaire							
EN1555 — Epigénétique fondamentale - UPSud	2,5	9	10	0	Session 1 : Evaluation par une épreuve écrite de 2 heures sur une thématique abordée lors des cours magistraux, des TD et/ou des conférences. Coefficient: Épreuve écrite : 0.8 / Assiduité et participation : 0.2 - Session 2 : 0.8 EO + 0.2 Assiduité et participation		2,5
EN1389 — Épigénétiques	2,5	9	10	0	Evaluation by a 1.5-hour written test on a theme discussed during the lectures, TD and / or lectures.		2,5
EN1156 — Génétique et génomique des populations - UPSud	2,5	14	11	0	Session 1 : 0.3 CC + 0.7 EE (Épreuve écrite 1h30) - Session 2 : Évaluation orale de 20 minutes (Coefficient)		2,5
EN1160 — Physiopathologie de la granulose - UPSud	5	50	0	0	Session 1 : F = 0.25 CC + 0.75 EE - Session 2 : F = 0.3 CC + 0.7 EE (Italiq = note reportée de la session 1) L'examen écrit sera d'une durée de 2h à chaque session.		5
EN1162 — Trafic intracellulaire - UPSud	2,5	14	11	0	Examen écrit (1.5h) plus contrôle continu; F = 0.6 EE + 0.4 CC		2,5
EN1163 — Apoptose et signalisation - UPSud	2,5	0	0	50	Session 1 : F = 0.5 CC + 0.5 CCTP - Session 2 : F = 0.5 CC + 0.5 CCTP (Italiq = note reportée de la session 1) Présentation orale d'une analyse d'article + compte-rendu écrit des expériences		5
EN1214 — Développement en questions - UPSud	5	24	26	0	Écrit (CC, 2x2EO)		5
EN1931 — Développement en questions	5	25	25	0	Session 1 : F=1 CC - Session 2 : F=1 EO		5
EN1187 — Points de contrôle du cycle cellulaire et réparation de l'ADN - ENSC	5	30	0	35	Session 1 : Examen écrit 1h30 (coefficient 0.5), examen oral (coefficient 0.5) - Session 2 : Examen écrit 1h30		5
EN1185 — Cancérologie fondamentale et clinique - ENSC	5	36	14	0	Session 1 : Examen écrit (2 h) - Session 2 : Examen écrit (2 h) Admission au sein de l'UE après sélection sur dossier		5
EN1169 — Introduction aux Biothérapies	2,5	9	8	0	Session 1 : F = 0.25 CC + 0.75 EE + 0.2 CCTP - Session 2 : F = 0.2 CC + 0.8 EE		2,5
EN1953 — Introduction to biotherapies	2,5	8	5	12	Session 1 : F = 0.25 CC + 0.2 TP + 0.55 EE - Session 2 : F = EE CC-continuous monitoring (contrôle continu); EE-written exam (examen écrit); TP-practical work (travaux pratiques)		2,5
EN1170 — Génomique appliquée et Médecine de précision - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 0.3 CC + 0.7 EE - Session 2 : F = EO ou EE		2,5
EN1514 — Applied genomics and precision medicine	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 0.3 CC + 0.7 EE - Session 2 : F = EE or EO		2,5
EN1173 — Génétique moléculaire et cellulaire du développement et de la différenciation - UVSQ	5	28,5	16,5	0	Session 1 : F = 0.7 EE + 0.3 CC - Session 2 : F = 0.7 EE + 0.3 CC		5
EN1174 — Dynamique des génomes - UVSQ	2,5	16	0	6,5	100% Examen écrit		2,5
EN1477 — Génomique et pathologies - UVSQ	2,5	32	0	0	Session 1 : F = 0.5 EE + 0.5 TP - Session 2 : F = EE		2,5
EN1930 — Membrane dynamics	2,5	12	11	0	Written exam (1h) plus oral presentation F = 0.6 EE + 0.4 CC		2,5
EN1143 — Projet scientifique / Scientific project	5	0	0	0	Session 1 : Rapport rédigé en français ou en anglais (Maximum 15 pages figures incluses) - Session 2 : idem UE compensable		5
EN0216 — Scientific project	0	0	0	0			
EN1144 — Stage	10	0	0	0	Session 1 : Rapport écrit : 5. Oral : 5. Questions : 6. Bilan des compétences (fiche de compétence à remplir par l'encadrant du stage) : 4		10
EN1217 — Internship	10	0	0	0	Session 1 : Rapport écrit : 5. Oral : 5. Questions : 6. Bilan des compétences (fiche de compétence à remplir par l'encadrant du stage) : 4		10
EN1335 — Stage expérimental (cursus Santé UVSQ)	10	0	0	0	Session 1 et Session 2 : EO = 1		10
EN0238 — Stage expérimental (cursus Santé Paris-Sud)	2,5	0	0	0	Examen oral		2,5
Plateforme M&S-2 : Microbiologie							
EN1192 — Etudes phénotypiques chez la paracoccidie par ARN interférent - UPSud	5	0	10	60	Session 1 : F = 0.75 EO + 0.25 CC - Session 2 : F = 0.75 EE + 0.25 CC		5
EN1194 — Microbiologie industrielle et alimentaire - UPSud	5	0	0	50	Session 1 : F1 = 0.5 EO + 0.5 CCTP - Session 2 : F2 = 0.5 EO + 0.5 CCTP (report note CCTP en seconde session)		5
EN1198 — Virologie moléculaire - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EE		2,5
EN1206 — Biologie cellulaire des interactions hôte-bactéries invasives-ENSC	5	24	10	16	Session 1 et Session 2 : Examen écrit (2h) Admission au sein de l'UE après sélection sur dossier		5
EN1143 — Projet scientifique / Scientific project	5	0	0	0	Session 1 : Rapport rédigé en français ou en anglais (Maximum 15 pages figures incluses) - Session 2 : idem UE compensable		5
EN0216 — Scientific project	0	0	0	0			
EN1193 — Microbiologie appliquée - UPSud	5	40	10	0	Session 1 : F1 = 0.6EE +0.4EO - Session 2 : F2 = EE		5
EN1199 — Virologie fondamentale	5	50	0	0	Session 1 et Session 2 : EE		5
EN1200 — Parasitologie (études des interactions durables) - UVSQ	5	15	0	30	Session 1 : F = 0.4 CC + 0.6 TP - Session 2 : F = 0.4 CC + 0.6 TP		5
EN1144 — Stage	10	0	0	0	Session 1 : Rapport écrit : 5. Oral : 5. Questions : 6. Bilan des compétences (fiche de compétence à remplir par l'encadrant du stage) : 4		10
EN1217 — Internship	10	0	0	0	Session 1 : Rapport écrit : 5. Oral : 5. Questions : 6. Bilan des compétences (fiche de compétence à remplir par l'encadrant du stage) : 4		10
EN0238 — Stage expérimental (cursus Santé Paris-Sud)	2,5	0	0	0	Examen oral		2,5
Plateforme PPP-S2 : Physiologie et physiopathologie							
EN1208 — Neuropharmacologie approfondie - UPSud	2,5	22	3	0	Session 1 et Session 2 : Examen écrit (1.5h), F = 1 EE		2,5
EN1212 — Immunologie moléculaire et cellulaire - UPSud	5	50	0	0	Session 1 : F = 0.3 CC + 0.7 EE - Session 2 : F2 = 0.3 CC + 0.7 EE (Italiq = note reportée de la session 1)		5
EN1218 — Physiopathologie endocrinienne - UPSud	2,5	21	4	0	Session 1 et Session 2 : 2,5 : 1 EE		2,5
EN1240 — Physiologie des régulations - ENSC	5	35	15	0	Session 1 : Examen écrit 2h (coefficient 0.66), présentation orale (coefficient 0.34) - Session 2 : Examen écrit (2h) Admission au sein de l'UE après sélection sur dossier		5
EN1241 — Formation pratique en Immunologie : immunité acquise- ENSC	5	11	9	35	Session 1 : Examen écrit 1h30 (1/2 de la note finale), présentation orale (1/2 de la note finale); Session 2 : Examen écrit 1h30 (1/2 de la note finale), la note de présentation orale de première session (contrôle continu) est reportée (1/2 de la note finale) Admission au sein de l'UE après sélection sur dossier		5
EN1209 — Neurosciences intégratives - UPSud	5	40	10	0	Session 1 et Session 2 : Examen écrit (2h) F = 1 EE		5
EN1213 — Technologie des neurosciences - UPSud	5	0	10	40	Session 1 et Session 2 : F = 0.4*CCP + 0.6*EE		5
EN1220 — Biologie de la reproduction - UPSud	5	40	0	0	Session 1 et Session 2 : Examen écrit (2h) Contrôle continu 30%		5
EN1222 — Mécanismes en immunopathologie - UPSud	5	30	12	0	Un examen de contrôle continu (2h) est organisé à mi-parcours de l'UE. Cet examen compte pour 30% de la note finale de la session 1 ainsi que de la note de la session 2. L'examen final (durée 3h) de la session 1 ou de la session 2 est composé d'une partie questions de cours + une partie analyse d'article. Chaque partie compte pour 50% de la note de l'examen final. Pour les Sessions 1 et Session 2 : La note finale: 0.3 Contrôle continu + 0.7 examen final de première session		5
EN1223 — Physiologie et biologie intégrée du système cardiovasculaire - UPSud	5	40	4	6	CC à hauteur de 30% de la note. EE : 70% de la note Session 1 : F = 0.7 EO + 0.3 CC - Session 2 : F = 0.7 EE + 0.3 CC		5
EN1224 — Anatomie : imagerie - morphogénèse des variations artérielles et veineuses - UPSud	5	30	0	0	Session 1 et Session 2 : Examen écrit 70 % Contrôle continu 30 %		5
EN1131 — Immunophysiopathologie - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EO ou EE		2,5
EN1955 — Immunop-physiopathology	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EE or EO		2,5
EN1232 — Transgénèse animale - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EE		2,5
EN1956 — Animal transgenesis	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EE		2,5
EN1234 — Nutrition et prévention des grandes pathologies - UVSQ	2,5	22,5	0	0	Session 1 et Session 2 : F = 1 EE		2,5
EN1235 — Nutrition et sécurité sanitaire - UVSQ	5	39	6	0	Session 1 et Session 2 : F = 0.5 EE + 0.5 CC		5
EN1236 — Longévité et vieillissement - UVSQ	5	35	25	0	Examen (su oral EO) écrit (EE) F = 0.25 EE + 0.60 EO		5
EN1237 — Pharmacologie moléculaire - UVSQ	2,5	21	0	4	100% CC (25%TP, 75% Analyse d'article) F : 0.25 CCTP + 0.75 CC		2,5
EN1143 — Projet scientifique / Scientific project	5	0	0	0	Session 1 : Rapport rédigé en français ou en anglais (Maximum 15 pages figures incluses) - Session 2 : idem UE compensable		5
EN0216 — Scientific project	0	0	0	0			
EN1209 — Toxicologie-pharmacologie - UVSQ	2,5	21	0	4	Session 1 : F = 1 CC - Session 2 : F = 1 EE		2,5
EN1144 — Stage	10	0	0	0	Session 1 : Rapport écrit : 5. Oral : 5. Questions : 6. Bilan des compétences (fiche de compétence à remplir par l'encadrant du stage) : 4		10
EN1217 — Internship	10	0	0	0	Session 1 : Rapport écrit : 5. Oral : 5. Questions : 6. Bilan des compétences (fiche de compétence à remplir par l'encadrant du stage) : 4		10
EN1335 — Stage expérimental (cursus Santé UVSQ)	10	0	0	0	Session 1 et Session 2 : EO = 1		10
EN0238 — Stage expérimental (cursus Santé Paris-Sud)	2,5	0	0	0	Examen oral		2,5
Plateforme SV-S2 : Sciences du végétal							
Biologie du développement : du gène à la plante - UPSud	5	30	14	6	Session 1 : 0.3 CC + 0.7 EE - Session 2 : 0.3 CC (report) + 0.7 EE		5
EN1143 — Projet scientifique / Scientific project	5	0	0	0	Session 1 : Rapport rédigé en français ou en anglais (Maximum 15 pages figures incluses) - Session 2 : idem UE compensable		5
EN0216 — Scientific project	0	0	0	0			
EN1144 — Stage	10	0	0	0	25% : Rapport de stage rédigé en français ou en anglais (maximum 15 pages figures, M&M incluses) 25% : Soutenance oral devant jury (15 minutes de présentation) 25% : Réponses aux questions du jury et discussion 25% : Appropriations du maître de stage (détenu, assiduité, intégration dans l'équipe, participation,...) Seconde session : idem (Appropriations du maître de stage reportable) UE compensable		10
EN1217 — Internship	10	0	0	0			
Plateforme IS-S2 : Interschool							
EN1158 — Evolution in Questions UPSud	5	50	0	0	Examen écrit de deux heures.		5
EN1952 — Current Questions in Evolution	0	0	0	0			
EN1142 — Introduction aux méthodes d'imagerie - UPSud	5	20	15	15	Examen écrit (EE) sur l'ensemble des cours et TD (50 % de la note finale (F)) Contrôle continu (CC) sous la forme d'une présentation orale d'analyse d'articles dans le contexte des TP plates-formes choisis (50% de la note finale (F)) Session 1 : F = 0.5 CC + 0.5 EE		5
EN1978 — Méthodologie en anglais - UPSud	0	0	0	0	F1=0.5 EO + 0.5 EE, F2=0.5 EO + 0.5 EE		
EN1384 — Imagerie biomédicale 2 - UPSud	0	0	0	0	Session 1 et Session 2 : F = EE		
EN1255 — Biostatistiques - UVSQ	2,5	1,5	0	23,5	Session 1 : F = 0.5 EE + 0.5 CCTP - Session 2 : F = EE		2,5
EN1357 — Radiobiologie - Radioprotection	6	50	0	0	Session 1 et Session 2 : EE		6