



EN1152 — La biologie à l'échelle de la molécule unique et de la cellule unique - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 2/3EG + 1/3CC - Session 2 : F = EO	2,5	
EN1144 — Stage	10	0	0	0	Session 1 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4 Session 2 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4	10	
EN9217 — Intership	0	0	0	0	Session 1 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4 Session 2 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4	5	
EN9238 — Stage expérimental (cursus Santé Paris-Sud)	2,5	0	0	0	Examen oral	2,5	
<b>Plateforme GBMC-S2 : Génétique, biologie moléculaire et cellulaire</b>							
EN1155 — Épigénétique fondamentale - UPSud	2,5	9	10	0	Session 1 : Évaluation par une épreuve écrite de 3 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	
EN1889 — Épigénétique	2,5	9	10	0	Évaluation 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 signalisation - UPSud	5	50	0	0	Session 1 : F = 0,3 CC + 0,7 EE (Italienque = note reportée de la session 1) 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	5	0	0	50	Session 1 : F = 0,5 CC + 0,5 CCTP - Session 2 : F = 0,5 CC + 0,5 CCTP (Italienque = 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	F:CC; F:EE	5	
EN9193 — Développement en questions	5	22	25	0	Session 1 : F:1 CC - Session 2 : F:3 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	
EN1189 — Introduction aux Biothérapies	2,5	9	8	8	Session 1 : F = 0,25 CC + 0,55 EE + 0,2 CCTP - Session 2 : F = 1/2 CC + 2/3 EE	2,5	
EN9153 — 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 — Génétique moléculaire et Médecine de précision - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EO ou EE	2,5	
EN1514 — Applied genomics and precision medicine	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EE or EO CC-continuous monitoring (contrôle continu); EE-written exam (examen écrit); EO-oral exam (examen oral)	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 final	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	
EN9190 — 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	
EN9216 — Scientific project	0	0	0	0			
EN1144 — Stage	10	0	0	0	Session 1 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4 Session 2 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4	10	
EN9217 — Intership	0	0	0	0	Session 1 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4 Session 2 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4	5	
EN9335 — Stage expérimental (cursus Santé UVSQ)	10	0	0	0	Session 1 et Session 2 : EO = 1	10	
EN9238 — Stage expérimental (cursus Santé Paris-Sud)	2,5	0	0	0	Examen oral	2,5	
<b>Plateforme MB-S2 : Microbiologie</b>							
EN1192 — Etudes phénotypiques chez la paramécie 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 : F = 2 + 0,5 EO + 0,5 CCTP - Session 2 : F = 0,5 EO + 0,5 CCTP (rapport 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	
EN1106 — 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	
EN9216 — 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	
EN1100 — 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 connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4 Session 2 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4	10	
EN9217 — Intership	0	0	0	0	Session 1 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4 Session 2 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4	5	
EN9238 — Stage expérimental (cursus Santé Paris-Sud)	2,5	0	0	0	Examen oral	2,5	
<b>Plateforme PPP-S2 : Physiologie et physiopathologie</b>							
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 : F = 0,3 CC + 0,7 EE (Italienque = note reportée de la session 1)	5	
EN1218 — Physiopathologie endocrinienne - UPSud	2,5	21	4	0	Session 1 et Session 2 : F = 1 EE	2,5	
EN1240 — Physiologie des régulations - ENSC	5	35	15	0	Session 1 : Examen écrit 3h (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 = 1EE	5	
EN1213 — Technologie des neurosciences - UPSud	5	0	10	40	Session 1 et Session 2 : F = 0,4 CCTP + 0,6 EE	5	
EN1220 — Biologie de la reproduction - UPSud	5	40	0	0	Session 1 et Session 2 : Examen écrit 70 % 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 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 Sessions 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 EE + 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	
EN1231 — Immunophysiologie - UEVE	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EO ou EE	2,5	
EN1155 — Immuno-pathophysiology	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EE or EO CC-continuous monitoring (contrôle continu); EE-written exam (examen écrit); EO-oral exam (examen oral)	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	
EN1156 — Animal transgenesis	2,5	16	9	0	Session 1 : F = 1/3 CC + 2/3 EE - Session 2 : F = EE CC-continuous monitoring (contrôle continu); EE-written exam (examen écrit)	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	25	25	0	Examen (un oral EO et écrit EE) F = 0,40 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	
EN9216 — 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 connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4 Session 2 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4	10	
EN9217 — Intership	0	0	0	0	Session 1 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4 Session 2 : Rapport écrit : 5 ; Oral : 5 ; Questions : 6 ; Bilan des connaissances (fiche de connaissance à remplir par l'étudiant du stage) : 4	5	
EN9235 — Stage expérimental (cursus Santé UVSQ)	10	0	0	0	Session 1 et Session 2 : EO = 1	10	
EN9238 — Stage expérimental (cursus Santé Paris-Sud)	2,5	0	0	0	Examen oral	2,5	
<b>Plateforme SV-S2 : Sciences du végétal</b>							
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	
EN9216 — 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% : Appréciations du maître de stage (sérieux, assiduité, intégration dans l'équipe, participation, ...) Seconde session : idem (Appréciations du maître de stage reportable) UE compensable	10	
EN9217 — Intership	0	0	0	0			
<b>Plateforme IS-S2 : Interschool</b>							
EN1158 — Evolution in Questions - UPSud	5	50	0	0	Examen écrit de deux heures.	5	
EN9192 — Current Questions in Evolution	5	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 - Session 2 : F = 0,25 CC + 0,75 EE	5	
EN8028 — Méthodologie en anglais - UPSud	0	0	0	0	F:EO; EO = 0,5 EE; F:EO; EO = 0,5 EE		
EN1184 — Imagerie biomédicale 2 - UPSud	0	0	0	0	Session 1 et Session 2 : 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	
EN4357 — Radiobiologie - Radioprotection	6	50	0	0	Session 1 et Session 2 : EE	6	