

Le règlement des études de l'Université Paris-Saclay rappelle que les semestres ne sont pas compensables entre eux, que la note plancher est de 7/20. Dans cette formation, toutes les UE du premier semestre sont compensables entre elles. C'est aussi le cas des UE du deuxième semestre à l'exception du stage qui n'est ni compensable ni compensant. Par défaut, les coefficients affectés à chacune des UE sont proportionnels aux ECTS correspondants.

Nom du UE	Semestres	ECTS	Heures	Modalités de contrôle de connaissances	Coefficients
<b>S1 - Semestre 1</b>					
Anglais 1	S1	2,5	24	Session 1 : Note de contrôle continu (CC) et/ou Note d'Examen écrit (EE) et/ou note d'Examen oral (EO) - Session 2 : Note d'examen écrit et/ou oral	2,5
Masteriales	S1	2,5	24	Rendu d'un projet multi-disciplinaire final avec oral et écrit - Session 1 : F=1/2 Présentation orale et 1/2 rapport écrit - Session 2 : F= Rapport écrit	2,5
Phylogénie et diversité du métabolisme microbien - UEVE	S1	2,5	25	Session 1 : F = 1/3 Contrôle continu + 2/3 Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou Examen oral	2,5
Génomique structurale	S1	2,5	24	Session 1 : Contrôle continu (CC) et/ou note de projet écrit et/ou Examen écrit (EE)- Session 2 : Examen écrit ou Examen oral	2,5
Génétique des pathologies complexes : outils méthodologiques - UEVE	S1	2,5	25	Session 1 : 1/3 Contrôle continu + 2/3 Examen écrit - Session 2 : Examen écrit	2,5
Statistiques multivariées pour la génomique	S1	2,5	24	Session 1 : Contrôle continu (CC) et/ou note de projet écrit et/ou présentation orale et/ou Examen écrit (EE) - Session 2 : Examen écrit ou Examen oral	2,5
Méthodologie d'analyse des données d'expression	S1	2,5	24	Session 1 : Contrôle continu (CC) et/ou note de projet écrit et/ou présentation orale et/ou Examen écrit (EE) - Session 2 : Examen écrit ou Examen oral	2,5
Outils de la bioinformatique - UEVE	S1	2,5	24	Session 1 : Contrôle continu (CC) et/ou note de projet écrit et/ou présentation orale et/ou Examen écrit (EE) - Session 2 : Examen écrit ou Examen oral	2,5
Analyse de séquences : algorithmique des outils de bioinformatique	S1	2,5	24	Session 1 : Contrôle continu (CC) et/ou note de projet écrit et/ou présentation orale et/ou Examen écrit (EE) - Session 2 : Examen écrit ou Examen oral	2,5
Apprentissage et fouille de données	S1	2,5	24	Session 1 : Contrôle continu (CC) et/ou note de projet écrit et/ou présentation orale et/ou Examen écrit (EE) - Session 2 : Examen écrit ou Examen oral	2,5
Etude de cas (projet encadré)	S1	1	9	Session 1 : Contrôle continu (CC) et/ou note de projet écrit et/ou présentation orale et/ou Examen écrit (EE) - Session 2 : Examen écrit ou Examen oral	
Programmation orientée objet	S1	4	39	Session 1 : Contrôle continu (CC) et/ou note de projet écrit et/ou présentation orale et/ou Examen écrit (EE) - Session 2 : Examen écrit ou Examen oral	4
<b>TOTAUX ECTS S1</b>	<b>S1</b>	<b>30</b>	<b>290</b>		
<b>S2 - Semestre 2</b>					
Anglais 2	S2	2,5	24	Session 1 : Note de Contrôle continu (CC) et/ou Note d'examen écrit (EE) et/ou note d'Examen oral (EO) - Session 2 : Note d'examen écrit et/ou oral	2,5
Planification d'expériences - UEVE	S2	3	24	Session 1 : F = Contrôle continu et Examen écrit et/ou projet - Session 2 : Examen écrit ou Examen oral	3
Génomique fonctionnelle en santé	S2	3	24	Session 1 : Note de Contrôle continu (CC) et/ou Note d'Examen écrit (EE) et/ou note d'Examen oral (EO) - Session 2 : Note d'Examen écrit et/ou oral	3
Analyse pratique des données génomiques	S2	2,5	25	Session 1 : Note de Contrôle continu (CC) et/ou Note d'Examen écrit (EE) et/ou note d'Examen oral (EO) - Session 2 : Note d'Examen écrit et/ou oral	2,5
Les génomes procaryotes	S2	3	24	Session 1 : Note de Contrôle continu (CC) et/ou Note d'Examen écrit (EE) et/ou note d'Examen oral (EO) - Session 2 : Note d'Examen écrit et/ou oral	3
Modélisation des systèmes biologiques	S2	3	24	Session 1 : Note de Contrôle continu (CC) et/ou Note d'Examen écrit (EE) et/ou note d'Examen oral (EO) - Session 2 : Note d'Examen écrit et/ou oral	3
Bases de données avancées	S2	3	24	Session 1 : F = Contrôle continu et/ou Examen écrit et/ou projet - Session 2 : Examen écrit ou Examen oral	3
Stage	S2	10	0	Session 1 : Rendu rapport écrit du stage + soutenance orale - Session 2 : Néant	10
<b>TOTAUX ECTS S2</b>	<b>S2</b>	<b>30</b>	<b>169</b>		