

Etablissement Référent

Université Paris-Saclay
LARTIGUE Claire

Responsable d'Element de Formation

GUIANVARC'H Dominique - dominique.guianvarch@universite-paris-saclay.fr
Urvoas Agathe - agathe.urvoas@universite-paris-saclay.fr

Code	Enseignements	Semestre	Durée						Total	EAD	ECTS / COEFF	Seuil	Contrôle de connaissances
			Cours Magistral	Travaux Dirigés	Travaux Pratiques	Projet	Projets Tutorés	Apprentissages Autonomes					
CU00000016	Cursus Orsay												
BC00004361	Bloc transverse										9 ECTS	7	
GE00000579	1 coloration au choix - 4,5 ECTS												
EN00011200	Formulation des médicaments	Semestre 2	25	14	6				45	NON	4.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 100% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
EN00011082	Comportement animal : études théoriques et pratiques chez divers modèles	Semestre 2	21	3	21				45	NON	4.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 67% + CCTP * 33% MCC SESSION 2 : EEF * 67% + CCTP * 33% [Rep]
EN00011081	Génétique appliquée	Semestre 2	4		41				45	NON	4.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 100% MCC SESSION 2 : EO * 100%
EN00011084	Immunologie cellulaire	Semestre 2	15	10	10	10			45	NON	4.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 40% + EEF * 60% MCC SESSION 2 : CC * 40% [Rep] + EEF * 60%
EN00011201	La chimie organique : vers quelles applications ?	Semestre 2	10	18	12				40	NON	4.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 50% + CC * 30% + CCTP * 20% MCC SESSION 2 : EEF * 50% + CC * 30% [Rep] + CCTP * 20% [Rep]
EN00011104	Risques chimiques et écotoxicologie (RCE)	Semestre 2	10	14	3				27	NON	4.5 ECTS		Evaluation Continue Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 10% [Ecrit] + CC * 15% [Ecrit] + CC * 15% [Ecrit] + CC * 25% [Ecrit] + CC * 35% [Ecrit] MCC SESSION 2 : SECONDE CHANCE : CC * 10% [Oral] + CC * 15% [Oral] + CC * 15% [Oral] + CC * 25% [Oral] + CC * 35% [Oral]
EN00011079	Biologie des cancers	Semestre 2	17	16	6			6	45	NON	4.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 40% + EEF * 60% MCC SESSION 2 : CC * 40% [Rep] + EEF * 60%
EN00013102	Chimie et Lumière	Semestre 2	6.5	6	10			22.5	45	NON	4.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 30% + EO * 50% + EE * 20% MCC SESSION 2 : EOF * 80% + EE * 20% [Rep]
EN00013098	Sciences des données en Biologie (LDD CSV)	Semestre 2	5		20				25	NON	4.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 100% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
EN00013099	Diagnostic et thérapie : apports de la physico-chimie	Semestre 2	12.5	6	4			22.5	45	NON	4.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EOF * 50% + CCTP * 50% MCC SESSION 2 : EOF * 100%
EN00013100	Introduction "expérimentale" à la biophysique : le point de vue du chimiste	Semestre 2	4.5	4.5	13.5			22.5	45	NON	4.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 33% + CCTP * 67% MCC SESSION 2 : EOF * 100%
EN00013101	Chimie et Nanosciences	Semestre 2	14.5		8			22.5	45	NON	4.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 60% + CCTP * 40% MCC SESSION 2 : EEF * 60% + CCTP * 40% [Rep]
EN00014525	UE libre S2	Semestre 2								NON	3 ECTS		Evaluation Terminale(ET) MCC SESSION 1 : MCC SESSION 2 :
EN00018440	PPEI - Entreprise 360 - 2ème partie - S2 - 1,5 ECTS	Semestre 2						8	8	NON	1.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 100% MCC SESSION 2 : CCE * 30% [Rep] + EEF * 70%

GE00001329	UEs Obligatoires											
GE00001116	Anglais - FSO - L3 S5 - 2,5 ECTS - 1 UE parmi 6											
EN00012814	Anglais FSO - L3 S5 - 2,5 ECTS	Semestre 1		24					24	NON	2.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 70% [Rep] + EE ou EO * 30%
EN00015713	Theater workshop - FSO - S1 - 2,5 ECTS	Semestre 1		24					24	NON	2.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 70% [Rep] + EE ou EO * 30%
EN00015714	Reading and creative writing workshop - FSO - S1 - 2,5 ECTS	Semestre 1		24					24	NON	2.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 70% [Rep] + EE ou EO * 30%
EN00015715	Intercultural Communication EUGLOH project - FSO - S1 - 2,5 ECTS	Semestre 1		24					24	NON	2.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 70% [Rep] + EE ou EO * 30%
EN00015716	Debate Club - FSO - S1 - 2,5 ECTS	Semestre 1		30					30	NON	2.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 70% [Rep] + EE ou EO * 30%
EN00015717	Writing workshop - FSO - S1 - 2,5 ECTS	Semestre 1		24					24	NON	2.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 70% [Rep] + EE ou EO * 30%
GE00001331	UE transverses obligatoires (hors anglais)											
EN00011062	Utilisation et applications de la bioinformatique en sciences du vivant	Semestre 1	8		14				22	NON	2 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 20% + EEF * 80% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
BC00004362	Bloc complémentaire										20 ECTS	10
GE00000581	1 UE au choix											
EN00013104	Stage	Semestre 2						40	40	NON	5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : Mémoire * 40% + EO * 40% + STAGE * 20% MCC SESSION 2 : Mémoire * 40% + EO * 40% + STAGE * 20%
EN00013103	Projet de recherche	Semestre 2		20				20	40	NON	5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : Projet Tutoré * 20% + Mémoire * 40% + EO * 40% MCC SESSION 2 : Projet Tutoré * 20% + Mémoire * 40% + EO * 40%
GE00000582	1 UE au choix S5											
EN00011063	Physiologie des Fonctions Cardiorespiratoires, Digestives et Métabolisme	Semestre 1	20	8	17				45	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 40% + EEF * 60% MCC SESSION 2 : EOF * 100%
EN00011064	Métabolisme chez les végétaux	Semestre 1	21		24				45	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 40% + EEF * 60% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
EN00011065	Monde microbien	Semestre 1	22	8	15				45	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 40% + EEF * 60% MCC SESSION 2 : CC * 40% [Rep] + EEF * 60%
EN00011505	Electrochimie	Semestre 1	10.5	14	7				31.5	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EE * 30% + EEF * 30% + CCTP * 23% + CC * 7% + Mini Projet * 10% MCC SESSION 2 : EEF * 60% + CCTP * 23% [Rep] + CC * 7% [Rep] + Mini Projet * 10% [Rep]
EN00011506	Thermochimie	Semestre 1	9	23					32	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 60% + CC * 20% + Mini Projet * 20% MCC SESSION 2 : EEF * 60% + CC * 20% [Rep] + Mini Projet * 20% [Rep]
GE00000583	1 UE au choix S6											
EN00011073	Réponses des Plantes aux Contraintes de l'Environnement	Semestre 2	12.5	4.5	28				45	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 50% + EEF * 50% MCC SESSION 2 : CCTP * 50% [Rep] + EEF * 50%
EN00011074	Pathogénie des microorganismes: aspects cliniques et moléculaires	Semestre 2	18	27					45	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EE * 30% + EEF * 70% MCC SESSION 2 : EEF * 100%

EN00011072	Physiologie des Régulations Endocrines et Neurosciences	Semestre 2	21	9	15				45	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 70% + CCTP * 30% MCC SESSION 2 : EOF * 100%
EN00011508	Chimie du Solide	Semestre 2	21	23					44	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 50% + EE * 40% + CCTP * 10% [Mini Projet] MCC SESSION 2 : EEF * 90% + CCTP * 10% [Mini Projet] [Rep]
EN00011507	Polymères	Semestre 2	13.5	20	8			3.5	45	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 60% + CCTP * 25% + EE * 15% MCC SESSION 2 : EEF * 60% + CCTP * 25% [Rep] + Mini Projet * 15% [Rep]
GE00000580	UE obligatoire											
EN00011502	Biotechnologie et Chimie: défis et enjeux	Semestre 2	16	12		12		10	50	NON	6 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 50% + CC * 50% MCC SESSION 2 : EEF * 50% + CC * 50% [Rep]
BC00004152	Bloc Chimie											26 ECTS 10
EN00011169	Détermination des structures des composés organiques	Semestre 2	9.5	13					22.5	NON	2.5 ECTS	Evaluation Terminale(ET) MCC SESSION 1 : EEF * 40% [Examen de spectro de masse] + EEF * 60% [Examen de RMN] MCC SESSION 2 : EEF * 40% [Examen de spectro de masse] + EEF * 60% [Examen de RMN]
EN00011167	Chimie organique avancée	Semestre 1	10	13	20				43	NON	5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 40% + EE * 30% + CCTP * 30% MCC SESSION 2 : EEF * 70% + CCTP * 30% [Rep]
EN00011171	Symétrie moléculaire et applications en spectroscopie	Semestre 1	9	12					21	NON	2.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 85% + CC * 15% MCC SESSION 2 : EEF * 85% + CC * 15% [Rep]
EN00011175	Chimie théorique appliquée	Semestre 2	10.5	10.5	4				25	NON	2.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 70% + CCTP * 30% MCC SESSION 2 : EEF * 70% + CCTP * 30% [Rep]
EN00011176	Chimie inorganique : structure électronique des complexes de métaux de transition	Semestre 1	12	12	8				32	NON	3.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 50% + EE * 30% + CCTP * 20% MCC SESSION 2 : EEF * 80% + CCTP * 20% [Rep]
EN00011177	Chimie inorganique : propriétés des complexes de métaux de transition	Semestre 2	7.5	8	16				31.5	NON	3.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 60% + CCTP * 40% MCC SESSION 2 : EEF * 60% + CCTP * 40% [Rep]
EN00011503	Chimie quantique	Semestre 1	18	19	4				41	NON	3.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 70% + EE * 30% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
EN00011168	Synthèse organique	Semestre 2	9	12	8				29	NON	3 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 80% + CCTP * 20% MCC SESSION 2 : EEF * 80% + CCTP * 20% [Rep]
BC00004153	Bloc Biologie											25 ECTS 10
EN00011059	Biochimie structurale et fonctionnelle	Semestre 1	25	16	4				45	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EE * 35% + EEF * 65% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
EN00011058	Biologie Moléculaire des Génomes : Organisation, Maintien et Expression	Semestre 1	17	28					45	NON	4.5 ECTS	Evaluation Terminale(ET) MCC SESSION 1 : EEF * 100% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
EN00011060	Dynamique Cellulaire	Semestre 1	18	12	15				45	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 20% + EEF * 80% MCC SESSION 2 : CCTP * 20% [Rep] + EEF * 80%
EN00013097	Immunologie-Virologie LDD CSV	Semestre 2	20	16	9				45	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 30% + EEF * 70% MCC SESSION 2 : CC * 30% [Rep] + EEF * 70%
EN00010771	Compléments TP biologie moléculaire et biochimie LDD	Semestre 2			24				24	NON	2.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 50% + EEF * 50% MCC SESSION 2 : CCTP * 50% + EEF * 50%
EN00018441	Génétique pour la LDD CSV	Semestre 2	15	15					30	NON	4.5 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 100% MCC SESSION 2 : EEF * 100%

Règles de validation de l'année

Orsay

- Partie Licence :

Compensation Partielle

moyenne pondérée supérieure ou =10, note des 2 blocs disciplinaires supérieure ou =10 et note du bloc transverse supérieure ou =7 (la chimie doit être supérieure à 10, la biologie doit être supérieure à 10, la chimie et la biologie ne sont pas compensables entre elles)

- Partie DU :

moyenne pondérée des UE du bloc complémentaire supérieure ou = 10