

Etablissement Référent

Université Paris-Saclay
LARTIGUE Claire

Responsable d'Element de Formation

DORIZON Hélène - helene.dorizon@universite-paris-saclay.fr
STAICU-CASAGRANDE Elena Magdalena - elena-magdalena.staicu-casagrande@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					
BC00003570	Bloc Enseignements de Chimie										15 ECTS	7	
EN00011181	Chimie inorganique : introduction aux complexes de métaux de transition	Semestre 2	12	15					27	NON	2.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EE * 40% + EEF * 60% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
EN00011215	Orbitales atomiques et moléculaires	Semestre 1	13	12	2				27	NON	2.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 5% + CCTP * 10% + EE * 30% + EEF * 55% MCC SESSION 2 : CCTP * 10% [Rep] + EEF * 90%
EN00011214	Physicochimie des solutions aqueuses et analyse	Semestre 2	13.5	23	17.5				54	NON	6 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 10% + CCTP * 20% + EEF * 50% + EE * 20% MCC SESSION 2 : CCTP * 20% [Rep] + CC * 10% [Rep] + EEF * 70%
EN00011213	Chimie organique	Semestre 2	16	20	8				44	NON	4 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 50% + EE * 30% + ETP * 20% MCC SESSION 2 : ETP(Rep)* 20 + EEF * 80%
BC00003569	Bloc Enseignements de Physique										16.5 ECTS	7	
EN00011210	Ondes et vibrations	Semestre 1	12	22	12				46	NON	4 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 10% + CCTP * 20% + EE * 25% + EEF * 45% MCC SESSION 2 : CC * 10% [Rep] + CCTP * 20% [Rep] + EEF * 70%
EN00011211	Electromagnétisme III	Semestre 2	14	24	12				50	NON	4.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EE * 30% + CC * 15% + CCTP * 25% + EEF * 30% MCC SESSION 2 : CCTP * 25% [Rep] + EEF * 75%
EN00011209	Electromagnétisme II	Semestre 1	24	24					48	NON	5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EE * 25% + CC * 25% + EEF * 50% MCC SESSION 2 : CC * 25% [Rep] + EEF * 75%
EN00017673	Mécanique II	Semestre 1	16	18					34	NON	3 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 25% + EE * 25% + EEF * 50% MCC SESSION 2 : CCE * 25% [rep] + EEF * 75%
BC00003568	Bloc Interfaces Physique et Chimie										10.5 ECTS	7	
EN00011207	Thermochimie : spontanéité et équilibres	Semestre 1	16	20					36	NON	3 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EE * 40% + EEF * 60% MCC SESSION 2 : 100% EEF
EN00011206	Mécanique quantique	Semestre 2	8	12					20	NON	2 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EE * 40% + EEF * 60% MCC SESSION 2 : EE * 30% [Rep] + EEF * 70%
EN00011208	Optique ondulatoire	Semestre 2	6	8	16				30	NON	3 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 30% + ETP * 30% + EEF * 40% MCC SESSION 2 : CCTP * 50% [Rep] + EEF * 50%
EN00011205	Structure et propriétés des solides cristallins	Semestre 1	9.5	14	4				27.5	NON	2.5 ECTS		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 10% + CCTP * 10% + EEF * 80% MCC SESSION 2 : CCTP * 10% [Rep] + EEF * 90%

BC00003567	Bloc Outils mathématiques et numériques pour la physique et la chimie										11 ECTS	7	
EN00011202	Mathématiques S3	Semestre 1	24	24				48	NON	4.5 ECTS			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EE * 30% + CC * 20% + EEF * 50% MCC SESSION 2 : CC * 20% [Rep] + EEF * 80%
EN00011203	Méthodes mathématiques S4	Semestre 2	20	28				48	NON	4.5 ECTS			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 20% + EE * 30% + EEF * 50% MCC SESSION 2 : CC * 20% [Rep] + EEF * 80%
EN00011204	Méthodes numériques I	Semestre 1	6	6	13			25	NON	2 ECTS			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 50% + EEF * 50% MCC SESSION 2 : SUP [EEF * 100% ; EEF * 50% + CC * 50% [Rep]]
BC00003953	Bloc Ouverture vers les métiers de l'enseignement et de la recherche										7 ECTS	7	
GE00000060	1 UE au choix												
EN00015634	Enquêtes Moléculaires	Semestre 2		16	9			25	NON	2.5 ECTS			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 60% + EEF * 40% MCC SESSION 2 : CCTP * 60% [Rep] + EEF * 40%
EN00011498	Sensibilisation aux métiers de l'enseignement	Semestre 2	12		6			18	NON	2.5 ECTS			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : Stage * 100% MCC SESSION 2 : Stage * 100%
EN00011359	Introduction à la physique des particules	Semestre 2	12	8	4			24	NON	2.5 ECTS			Evaluation Terminale(ET) MCC SESSION 1 : EOF * 100% MCC SESSION 2 : EOF * 100%
EN00011369	Tous-pour-la-chimie-expérimentale	Semestre 2		1	24			25	NON	2.5 ECTS			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 70% + EEF * 30% MCC SESSION 2 : CCTP * 50% [Rep] + EEF * 50%
EN00011357	Astrophysique	Semestre 2	12	4		8		24	NON	2.5 ECTS			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 25% + EE * 30% + EF * 45% COMMENTAIRE SESSION 1 : L'examen final (EF) prendra la forme d'un rapport écrit et/ou d'un oral. MCC SESSION 2 : SUP(session 1, EF * 100% session 2). EF : examen oral ou écrit.
EN00011363	Physique nucléaire et radioactivité	Semestre 2	12	12				24	NON	2.5 ECTS			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 50% + EEF * 50% MCC SESSION 2 : CCE * 20% [rep] + EEF * 80%
EN00011566	Planétologie comparée	Semestre 2	12	6	6			24	NON	2.5 ECTS			Evaluation Terminale(ET) MCC SESSION 1 : EO * 30% + EEF * 70% MCC SESSION 2 : EO * 30% [rep] + EEF * 70%
EN00011367	La chimie des couleurs	Semestre 2	5	5	15			25	NON	2.5 ECTS			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 60% + EEF * 40% MCC SESSION 2 : CCTP * 50% [Rep] + EEF * 50%
GE00001111	UEs obligatoires												
GE00001112	2 UEs obligatoires												
EN00012633	Enjeux de la transition écologique	Semestre 1						25			2.5 ECTS	OUI	Evaluation Terminale(ET) MCC SESSION 1 : EEF * 60%+ CCE*40% COMMENTAIRE SESSION 1 : CCE=QCMs en ligne au cours du SPOC EEF=QCM MCC SESSION 2 : EE*100% COMMENTAIRE SESSION 2 : EE=QCM
GE00001113	Anglais - FSO - L2 S4 - 2 ECTS - 1 UE parmi 6												
EN00012811	Anglais - FSO - L2 S4 - 2 ECTS	Semestre 2		24				24	NON	2 ECTS			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 50% [Rep] + EE ou EO * 50%
EN00014960	Theater workshop - FSO - S2 - 2 ECTS	Semestre 2		24				24	NON	2 ECTS			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 70% [Rep] + EE ou EO * 30%
EN00014961	Reading and creative writing workshop - FSO - S2 - 2 ECTS	Semestre 2		24				24	NON	2 ECTS			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 70% [Rep] + EE ou EO * 30%

EN00014962	Intercultural communication EUGLOH project - FSO - S2 - 2 ECTS	Semestre 2		24					24	NON	2 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 70% [Rep] + EE ou EO * 30%
EN00015567	Writing workshop - FSO - S2 - 2 ECTS	Semestre 2		24					24	NON	2 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 70% [Rep] + EE ou EO * 30%
EN00015568	Debate club - FSO - S2 - 2 ECTS	Semestre 2		30					30	NON	2 ECTS	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 70% [Rep] + EE ou EO * 30%
Règles de validation de l'année		Compensation partielle moyenne pondérée de chaque Bloc >= 7 moyenne pondérée du groupe constitué des 5 Blocs (Math, Physique, Chimie, interface Physique-Chimie et ouverture)>=10 moyenne pondérée du groupe constitué des 4 Blocs (Math, Physique, Chimie et interface Physique-Chimie)>=10										