

parcours iPC

Parcours	Bloc	Semestre	code UE	Intitulé	ECTS	volumes				Session 1	Session 2	Responsables
						total	cours	TD	TP			
BCC 1 : Outils mathématiques et numériques pour la physique et la chimie		3	OLMA252C	Mathématiques S3	4,5	50	25	25		$F = 0,3 \times EE + 0,2 \times CC + 0,5 \times EEF$	$F = 0,2 \times CC(R) + 0,8 \times EEF$	Florent Ygouf
		4	OLMA255A	Méthodes mathématiques	4,5	50	20	30	0	$F = 0,3 \times EE + 0,2 \times CC + 0,5 \times EEF$	$F = 0,2 \times CC(R) + 0,8 \times EEF$	Jean-Luc Raimbault
		4	OLMA258A	méthode numérique I	2	25	7	0	18	$F = 0,5 \times CC + 0,5 \times EEF$	$F = \text{SUP}[EEF * 100\% ; EEF * 50\% + CC(R) * 50\%]$	Pierre Verlot & Pierre Morel
						11	125	52	55	18		
BCC 2 : Interfaces Physique et Chimie		3	OLCH215	Structure et propriétés des solides cristallins	2,5	27	9,5	13,5	4	$F = 0,1 \times CC + 0,1 \times CCTP + 0,8 \times EEF$	$F = 0,05 \times CCTP(R) + 0,95 \times EEF$	David Berardan
		3	OLCH251	Thermodynamique : spontanéité et équilibres	3,5	36	16	20	0	$F = 0,4 \times EE + 0,6 \times EEF$	$F = 1 \times EEF$	Donia Baklouti Emilie Amzallag
		4	OLPH211A	optique ondulatoire*	2,5	30	6	8	16	$F = 0,2 \times CCTP + 0,2 \times ETP + 0,6 \times EEF$	$F = 0,25 \times CCTP(R) + 0,25 \times ETP(R) + 0,5 \times EEF$	Guillaume Dupuis
		4	OLPH209A	mécanique ondulatoire	2	22	8	14	0	$F = 0,4 \times EE + 0,6 \times EEF$	$F = 0,3 \times EE(R) + 0,7 \times EEF$	Elena Magdalena Staicu Casagrande & Dana Codruta Marinica
						10,5	115	39,5	55,5	20		
BCC3 : Enseignements de Physique		3	OLPH201A	Electromagnétisme II	3	40	12	20	8	$F = 0,3 \times EE + 0,25 \times CC + 0,3 \times EEF + 0,15 \times CCTP$	$F = 0,15 \times CCTP(R) + 0,85 \times EEF$	Pascal Parneix
		3	OLPH203A	Mecanique II*	3	34	16,5	18	0	$F = 0,5 \times EEF + 0,25 \times EE + 0,25 \times CCE$	$F = 0,75 \times EEF + 0,25 \times CCE(R)$	Georges Gauthier
		3	DLPH202F	Physique des ondes mécaniques	4,5	50	14	24	12	$F = 0,1 \times CC + 0,2 \times CCTP + 0,25 \times EE + 0,45 \times EEF$	$F = 0,1 \times CC(R) + 0,2 \times CCTP(R) + 0,7 \times EEF$	Cédric Pilorget
		4	OLPH206A	Electromagnétisme III	5	60	16	32	12	$F = 0,3 \times EE + 0,25 \times CC + 0,3 \times EEF + 0,15 \times CCTP$	$F = 0,15 \times CCTP(R) + 0,85 \times EEF$	Elena Magdalena Staicu Casagrande
						15,5	184	58,5	94	32	#VALEUR!	#VALEUR!
BCC4 : Enseignements de Chimie		3	OLCH213	Orbitales Atomiques et moléculaires	2,5	27	13	12	2	$F = 0,1 \times CCTP + 0,05 \times CC + 0,3 \times EE + 0,55 \times EEF$	$F = 0,1 \times CCTP(R) + 0,9 \times EEF$	Valéria Lepère
		3	OLCH252	Bases des techniques séparatives et spectroscopiques moléculaires	2	18	6	7,5	4,5	$F = 0,70 \times EEF + 0,3 \times CCTP$	$F = 0,7 \times EEF + 0,3 \times CCTP(R)$	Boris Gouilleux
		4	OLCH221	Chimie des solutions aqueuses et analyse	5	50,5	13,5	23	14	$F = 0,20 \times EE + 0,50 \times EEF + 0,20 \times CCTP + 0,10 \times CC$	$F = 0,70 \times EEF + 0,20 \times CCTP(R) + 0,10 \times CC(R)$	Veronika Zinovyeva et Satchin Soorkia.
		4	OLCH241	Chimie inorganique : introduction aux complexes de métaux de transition	2,5	27	12	15	0	$F = 0,4 \times EE + 0,6 \times EEF$	$F = EEF$	Katell Sénéchal
		4	OLCH261	Chimie organique	3,5	36	16	20	0	$F = 0,4 \times EE + 0,6 \times EEF$	$F = EEF$	Gilles Doisneau
						15,5	158,5	60,5	77,5	20,5		
BCC 5 : Ouverture vers les métiers de l'enseignement et de la recherche		4	DLLA2011	Anglais	2	25				$F = CC$	$0,7 \times CC(R) + 0,3 \times EE \text{ ou } EO$	Kirti Sardesai
		3	USPOCTE	SPOC Transition écologique	2,5	18	18	distanciel		$F = 40\% \times CCE + 60\% \times EEF$	$F = 100\% \times EEF$	Laurent Audoin
		3	OLPP211	PPEI (comprendre l'entreprise)	1	9	9			$F = EEF$	$F = EEF$	
		4	Options de Chimie			2	25					
			OLCH281	La chimie des couleurs			5	5	15	$F = 0,6 \times CCTP + 0,4 \times EEF$	$F = 0,5 \times CCTP(R) + 0,5 \times EEF$	Claire Romanzin
			OLCH282	Techniques d'analyses chromatographiques et spectroscopiques de composés organiques			5	5	16	$F = (2 \times EEF/3) + (CCTP/3)$	$F = (2 \times EEF/3) + (CCTP(R)/3)$	Christie Aroulanda
			OLCH283	Tous pour la chimie expérimentale			0	2,5	22,5	$F = 0,7 \times CCTP + 0,3 \times EEF$	$F = 0,5 \times CCTP(R) + 0,5 \times EEF$	Omar Sadek
			OLCH284	Enquêtes moléculaires	2,5	25	0	16	9	$F = 0,6 \times CCTP + 0,4 \times EEF$	$F = 0,6 \times CCTP(R) + 0,4 \times EEF$	Cécile Sicard
		ou	Options de Physique (Cf se referer à la Licence de Physique)	2								
		ou	Sensibilisation aux métiers de l'enseignement									

parcours iPC