

N° UE	Libellé court du BdC	Intitulé UE	Responsable UE	Intitulé Matière	Responsable Matière	Enseignement commun	Heures encadrées	Heures Autonomie	Total UE (h encadrées)	Total UE (h étudiant)	ECTS	MCC Session 1	Coefficient	Epreuves Communes Session 1	MCC Session 2	Epreuves Communes Session 2
UE1	DIRE	Devenir Ingénieur Responsable et Eco-citoyen	C. Joannis-Cassan	Projet Professionnel (dont Stage 1A)	Référent		02:40:00	12:00:00	42:00:00	57:40:00	5	Validation	Oui/Non		Validation	
				Environnement professionnel	C. Joannis-Cassan		05:20:00	0:00:00				Validation	Oui/non		Validation	
				EvRP	V. Durrieu		04:00:00	0:00:00				Oral	25%		Oral	
				Anglais	Pharis / McKay		14:40:00	1:00:00				Contrôle continu	50%		Contrôle continu	
				Education physique et sportive	T. Ambal	Tous départements	18:00:00	0:00:00				Contrôle continu	25%	Tous départements	Contrôle continu	Tous départements
UE2	SYNTHESE ANALYSE	Conception et synthèse de molécules et de produits en chimie inorganique	J. Volkman	Chimie inorganique moléculaire II	J. Volkman		25:20:00		112:20:00	112:20:00	9	Contrôle continu (20%) + Ecrit (80%)	30%		Ecrit (100%)	
				Chimie inorganique du solide	J. Soulié		24:00:00					Ecrit	30%		Ecrit	
				TP Chimie Inorganique	J. Volkman		63:00:00					Contrôle continu (20%) + Epreuve pratique (80%)	40%		Contrôle continu (session 1, 20%) + Epreuve orale (80%)	
UE3	SYNTHESE ANALYSE	Conception et synthèse de molécules et de produits en chimie organique	M. Urrutigoity	Mécanismes réactionnels avancés	M. Urrutigoity		24:00:00		88:50:00	95:30:00	9	Oral	20%		Oral	
				Réactions péricycliques	J. Volkman		12:00:00	04:00:00				Contrôle continu (20%) + Ecrit (80%)	15%		Ecrit (100%)	
				Chimie hétérocyclique	E. Vedrenne		9:20:00					Ecrit	20%		Ecrit	
				Synthèse asymétrique	M. Urrutigoity		04:00:00	01:20:00				Validation	Oui/Non		Validation	
				TP Chimie Organique	E. Vedrenne		31:30:00					Contrôle continu (50%) + Cahier de laboratoire (50%)	30%		Contrôle continu (session 1, 50%) + Cahier de laboratoire (50%)	
UE4	PROCEDE	Ingénierie des procédés chimiques et environnement	M. Betbeder	RMN II	E. Vedrenne		08:00:00	01:20:00	70:00:00	75:20:00	7	Ecrit	15%		Ecrit	
				Opérations unitaires	J. Albet		12:00:00					Ecrit	20%		Ecrit	
				Sécurité des Procédés	N. Olivier Maget		9:20:00					Contrôle continu (50%) + Ecrit (50%)	15%		Ecrit (100%)	
				Méthodologie expérimentale II	C. Tendero		06:40:00	02:40:00				Contrôle continu (rendu 1 50% + rendu 2 50%)	15%		1 rendu	
				Electrochimie	M. Betbeder		10:40:00	02:40:00				Ecrit	15%		Ecrit	
				Physico-chimie nucléaire	C. Dufaure		9:20:00					Oral (33%)+ Ecrit (66%)	15%		Oral (session 1, 33%)+ Ecrit (66%)	
				Sciences Industrielles	A. Poli		6:00:00					Validation	Oui/Non		Validation	
Chimie pour l'environnement	P. Behra		16:00:00		Ecrit	20%		Ecrit								
							315:50:00	25:00:00	313:10:00	340:50:00	30					