



		PAL3ISALS5, PAL3ISESS5, PAL3ISAUS5	LVII : Espagno/Allemand/Autre langue		o	2	2		20		certaines séances	CCI Ecrit et Oral, distanciel / présentiel	2 (+1)	4	Non applicable	100									
56	RC UEs scientifiques = RC3	PAL3ISME	Méthodes pour l'analyse statistique de données pharmaceutiques		o	3,5	3,5	20	16			Quizzes moodle+projet	2	9	non applicable	30			Ecrit	1	2h	Oral	20min	oral : préparation 20 min (ou écrit 2H selon le nombre d'étudiants)- Si note de CC < à la moyenne , quizz de 10 min, conservation note CC sinon	
		PAL3ISFO	Pharmacie galénique		o	5	5	24	11,5	12		Ecrit (QCM) + TP(s) notés	1 écrit + 4 séances deTP	1 écrit + 4 séances deTP	20 min écrit/ non applicable pr TP	40			Ecrit	1	2h	Oral	20 min	Conservation de la note de CC (session 1)	
		PAL3ISSI	Génie biologique et cellulaire		o	5	5	24	10	16		TPs et note d'implication/c omportement	2	3		20			écrit	1	2h	oral	20-30min	Conservation de la note de CC (session 1)	
		PAL3ISER	Ingénierie de la l'environnement – Introduction à la Radiobiologie – Nutrition santé	Ingénierie de l'environnement - Introduction à la Radiobiologie	o	5	3	30					Ecrit/Oral	2	2	15 à 20 min	33			Ecrit	1	1h30	Ecrit	1h30	Conservation de la note de CC (session 1)
					2		20	Possible	Ecrit, Oral, présentiel ou distanciel	2	2	30 minutes	25			Ecrit, Oral, présentiel ou distanciel	1	1 h	Oral	30 min	Conservation de la note de CC (session 1)				
		PAL3ISPH	Phénomènes de surface		o	3	3	12		18		TP : rapport et oral présentiel	1 rapport / 1 oral	1 rapport / 1 oral	oral présentiel 15 min	33			Ecrit présentiel (sur cours et TP)	1	1h30	Oral	30 min	Conservation de la note de CC (session 1)	
RC UEs transversales et linguistiques = RC4	PAL3ISMA	Marketing – Management de la qualité - Contrôle statistiques de qualité	Marketing	o	2,5	2,5	8											Ecrit	1	1h30	Oral	20 min	note(s) projet(s) conservée(s)		
			Management de la qualité				10	1,5														Oral		20 min	
			Contrôle statistique de la qualité				4,5	1,5					1 ou 2	40											
PAL3ISANS6	Anglais		o	2	2		20			Possible pour certaines séances	CCI Ecrit et Oral, distanciel / présentiel	2	4	Non applicable	100										
PAL3ISALS6, PAL3ISESS6, PAL3ISAUS6	LVII : Espagno/Allemand/Autre langue		o	2	2		20				CCI Ecrit et Oral, distanciel / présentiel	2	4	Non applicable	100										
UE stage	PAL3ISTA	Stage en entreprise		o	2	2	4											Ecrit et Oral	1	20 à 30 min	Ecrit et Oral	20 min			

**Regroupement cohérent 1 (RC1) :** PAL3ISTE – PAL3ISPP – PAL3ISCH – PAL3ISPO  
**Regroupement cohérent 2 (RC2) :** PAL3ISEN - PAL3ISCO – PAL3ANS5 – PAL3AUS5 – PAL3ESS5 - PAL3ALS5  
**Regroupement cohérent 3 (RC3) :** PAL3ISME – PAL3ISFO – PAL3ISSI – PAL3ISER — PAL3ISPH  
**Regroupement cohérent 4 (RC4) :** PAL3ISMA - PAL3ANS6 – PAL3AUS6 – PAL3ESS6 – PAL3ALS6  
**UE Hors Regroupement cohérent :** PAL3ISTA