

DÉLIBÉRATION n° 2024-07-04-7.4

Modalités de Contrôle des Connaissances 2024/2025 du cycle ingénieur
TC – TCA – BS – GEN – IFA

Le Conseil d'Administration de l'INSA Lyon, dans sa séance du 4 juillet 2024,

Vu Code de l'éducation, notamment l'article L.613-1,
Vu les statuts de l'INSA Lyon du 15 mars 2018, modifiés,
Vu le règlement intérieur du 21 juin 2018, modifié,
Vu l'avis du conseil des études du 16 mai 2024,

Approuve les modalités de contrôle de connaissances des formations citées ci-dessous, conformément aux annexes jointes :

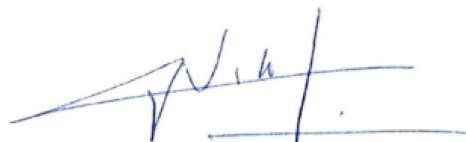
- **TC – TCA – BS – GEN – IFA**

Résultats du vote :

Membres présents ou représentés	: 24
Nombre de voix pour	: 24
Nombre de voix contre	: 00
Nombre d'abstentions	: 00

Fait à Villeurbanne, le 4 juillet 2024

Christian NIBOUREL
Président du Conseil d'Administration



**MCC (Modalités de Contrôle des
Connaissances)
CYCLE INGÉNIEUR**

- **MCC TC,**
- **MCC TCA,**
- **MCC BS,**
- **MCC GEN,**
- **MCC IFA**

1/2

	TC-4-S2-UE-GPO	6	TC-4-S2-EC-PAO	3	Hybride	Non	5	ES (évaluation en situation)	Mixte	Collective		0,11
								Soutenance	Oral	Collective	30min	0,11
								Soutenance	Oral	Collective	30min	0,22
								Soutenance	Oral	Collective	1h	0,33
								Rapport de projet	Ecrit	Collective		0,22
			TC-4-S2-EC-PRE2	3	Hybride	Non	2	ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuelle		0,5
								Soutenance	Oral	Individuelle	30min	0,5
			TC-4-S2-EC-SPOC2	3	Contrôle Continu	Non	1	ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuelle		1
			EPS-4-S2	1			voir MCC CDS					
	TC-4-S2-UE-STA	12	TC-4-S2-EC-ENT	8	Contrôle Continu	Non	1	ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuelle		1
			TC-4-S2-EC-RAP	4	Examen Terminal	Non	1	Rapport de projet	Ecrit	Individuelle		1
	TCA-4-S2-ENT6.7	12	TCA-4-ENT6-S2 - ENT6	6	Examen Terminal	non	1	Soutenance	Oral	Individuelle		0,33
					Contrôle Continu			ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuelle		0,33
					Examen Terminal	non	1	Rapport de projet	Ecrit	Individuelle		0,33
			TCA-4-ENT7-S2 - ENT7	6	Examen Terminal	non	1	Soutenance	Oral	Individuelle		0,5
					Contrôle Continu			ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuelle		0,5
TC	TC-5-S1-UE-OPT	12	TC-5-S1-EC-SAT	2	Examen Terminal	Oui	1	IM (interrogation sur machine)	Sur Machine	Individuelle et	1h	1
			TC-5-S1-EC-PRISAT	2	Hybride	non	2	Rapport de projet	Ecrit	Collective		0,5
								Soutenance	Oral	Collective	20min	0,5
			TC-5-S1-EC-CDN	2	Contrôle Continu	Oui	2	Rapport de TD	Ecrit	Collective		0,33
								Rapport de TP	Mixte	Collective		0,33
								Soutenance	Oral	Collective		0,33
			TC-5-S1-EC-CQN	2	Hybride	Oui	1	Rapport de TP	Ecrit	Collective	2h	0,2
								DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2h	0,8
			TC-5-S1-EC-PRJCQN	2	Examen Terminal	Non	1	Soutenance	Oral	Collective	2h	1
			TC-5-S1-EC-SPR	2	Examen Terminal	Oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h	1
			TC-5-S1-EC-CIT	2	Contrôle Continu	Non	1	TPS (Travaux pratiques surveillés)	Mixte	Collective		1
			TC-5-S1-EC-IAR	2	Hybride	Oui	2	TPS (Travaux pratiques surveillés)	Mixte	Individuelle		0,5
								DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h	0,5
			TC-5-S1-EC-SMR	2	Hybride	Non	2	TPS (Travaux pratiques surveillés)	Mixte	Individuelle		0,5
								DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h	0,5
			TC-5-S1-EC-RAU	2	Contrôle Continu	Non	1	Projet	Mixte	Collective		1
			TC-5-S1-EC-PRUREB	2	Examen Terminal	Non	1	Rapport de projet	Ecrit	Individuelle		1
			TC-5-S1-EC-SRS	2	Contrôle Continu	Oui	1	TPS (Travaux pratiques surveillés)	Mixte	Collective		1
			TC-5-S1-EC-SVP	2	Contrôle Continu	Oui	1	Projet	Mixte	Collective		1
			TC-5-S1-EC-ELK	2	Examen Terminal	Oui	1	Soutenance	Oral	Collective	30min	1
			TC-5-S1-EC-IOT	2	Hybride	non	1	Projet	Mixte	Collective		1
			TC-5-S1-EC-CSJ	2	Examen Terminal	non	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h	1
			TC-5-S1-EC-RCA	2	Contrôle Continu	oui	1	Rapport de TP	Ecrit	Collective		1
			TC-5-S1-EC-IAV	2	Contrôle Continu	non		Rapport de TP	Ecrit	Individuelle		
			TC-5-S1-EC-PRJAV	2	Contrôle Continu	non		Rapport de TP	Ecrit	Collective		
			TC-5-S1-EC-BTC	2	Examen Terminal	Non	2	Soutenance	Oral	Collective	1h	1
			TC-5-S1-EC-AWS	2	Examen Terminal	non	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h	1
			TC-5-S1-EC-DMO	2	Contrôle Continu	non	1	Projet	Ecrit	Individuelle		1
	TC-5-S1-UE-PROG	11	TC-5-S1-EC-PILS-PRE	4	Contrôle Continu	Non	1	ES (évaluation en situation)	Mixte	Collective		1
			TC-5-S1-EC-PILS-MVP	4	Contrôle Continu	Non	1	Rapport de projet	Ecrit	Collective		1
			TC-5-S1-EC-PILS-RET	4	Contrôle Continu	Non	1	Soutenance	Oral	Collective		1
	TC-5-S1-UE-HUM	7	HU-SHS-OPT	2			voir MCC CDH					
			HU-SHS-OPT	2			voir MCC CDH					
			EPS-5-S1	1			voir MCC CDS					
			HUMA-PPH	1			voir MCC CDH					
			TC-5-S1-EC-PPP3	1	Hybride	Non		Rapport de projet	Mixte	Individuelle		
								Soutenance	Oral	Individuelle		
TC	TC-5-S2-UE-STA	30	TC-5-S2-EC-STA-ENT	2	Contrôle Continu	Non	1	ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuelle		1
			TC-5-S2-EC-STA-RAP	1	Examen Terminal	Non	1	Rapport de projet	Ecrit	Individuelle		1
			TC-5-S1-EC-STA-SOU	1	Examen Terminal	Non	1	Soutenance	Oral	Individuelle	25min	1
	TCA-5-S2-ENT8	30	TCA-5-ENT8-S2 - ENT8	30	Examen Terminal	non	1	Soutenance	Oral	Individuelle		0,33
					Contrôle Continu			ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuelle		0,33
					Examen Terminal	non	1	Rapport de projet	Ecrit	Individuelle		0,33

MCC BS 2024-25

				Codes possibles pour la colonne Seconde Session : Oui Non		Codes possibles pour la colonne Mode évaluation : Contrôle Continu Examen Terminal Hybride (cc + exam terminal)	Codes possibles pour la colonne NATURE : IE = Interrogation Ecrite IO = Interrogation Orale ; DM= Devoir à la Maison ; CR = Compte-Rendu ; Ex = Exposé oral, démonstration ou soutenance ; L = rendu d'un Livrable ; MS = mise en situation pratique, réalisation d'une tâche devant évaluateur ; R = rapport	Codes possibles pour la colonne TYPE Pratique Mixte Oral Sur machine Ecrit	Codes possibles pour la colonne Production Individuelle Collective Ind + Collective			autres :		ECTS Num Mobilisé	ECTS Num Evalué	ECTS DDRS Mobilisé	ECTS DDRS Evalué												
référence UE	nombre de crédits ECTS	Référence EC	coef EC dans UE	seconde session	Nombre d'épreuves	mode d'évaluation	Nature	Type	Production: indiv/collect	durée	coef. éval.	Nom EC	Resp. EC																
BS-3-COIFMAS-S1	3	BS-3-COSTAT1-S1	3	oui	1	Examen Terminal	IE	Ecrit	indiv	1h	1	Biostatistiques 1 : intervalles de confiance et tests paramétriques usuels	S. Meyer	2	2	0	0												
	2,5	BS-3-COMATH1-S1	2,5	oui	1	Examen Terminal	IE (QCM)	Ecrit	indiv	1h	1	Biomatématiques 1 : Modélisation de dynamiques	L. Pujo-Menjouet	1	1	0,5	0												
	2,5	BS-3-COINFO1-S1	2,5	non	6	Contrôle Continu	IE (QCM)	sur machine	indiv	20 minutes	0,167	Informatique 1 : Introduction à l'automatisation de traitement de données	G. Beslon	2	2	0,5	0,5												
							IE (QCM)	sur machine	indiv	20 minutes	0,167																		
							IE (QCM)	sur machine	indiv	20 minutes	0,167																		
							IE (QCM)	sur machine	indiv	20 minutes	0,167																		
IE (QCM)	sur machine	indiv	20 minutes	0,167																									
BS-3-COCHIMI-S1	2	BS-3-COBIOCH-S1	2	oui	2	Contrôle Continu	IE	Ecrit	indiv	2x45min	2x0.5	Biochimie Structurale	N. Bernoud-Hubac	0	0	0	0												
	3	BS-3-COCHORG-S1	3	non non oui	3	Hybride	IE	Ecrit	indiv	10 min	0,125	Chimie Organique	F. Popowycz	0	0	0	0												
							IE	Ecrit	indiv	10 min	0,125																		
							CR	Ecrit	collect	4 h	0,25																		
	2	BS-3-COCHPHY-S1	2	oui non	2	hybride	IE	Ecrit	indiv	1h30	1	Chimie Physique	S. Chambert	0	0	0	0												
							CR	Ecrit	collect	1h30	0,66																		
BS-3-COBIOLO-S1	2	BS-3-COMICRO-S1	2	oui	1	Examen Terminal	IE	Ecrit	indiv	1h15	1	Microbiologie Générale	Z. Haichar	0	0	1	0,5												
	2	BS-3-COBIOGE-S1	2	oui	1	Examen Terminal	IE	Ecrit	indiv	1h30	1	Biologie Générale	H. Charles/A. Heddi	0	0	1	0,5												
	2	BS-3-COBIOCE-S1	2	oui	1	Examen Terminal	IE	Ecrit	indiv	1h30	1	Biologie Cellulaire	A. Heddi	0	0	0	0												
	2	BS-3-COPHYS1-S1	2	oui	1	Examen Terminal	IE	Ecrit	indiv	1h30	1	Physiologie 1 : mécanismes de l'homéostasie	J. Delton	0	0	0	0												
BS-3-COSHLS-S1	2	LV1 à choix	2	voir mcc humas								Langue vivante 1	J. Yaguïyan	0	0	0	0												
	2	LV2 à choix	2									Langue vivante 2	A. Petit	0	0	0	0												
	1	BS-3-COETH1-S1	1	non	2	Contrôle Continu	L (écrit)	ecrit	collect		0,5	Ethique 1 : Enjeux éthiques et responsabilités sociétales de l'ingénieur en Biosciences	M. Chouteau	0	0	1	1												
				non			L (podcast)	oral	collect		0,5																		
	1	BS-3-COECOEN-S1	1	oui	1	Examen Terminal	Ex	Mixte	collect	35 min	1	Economie d'entreprise	O. Brette	0	0	0,5	0,5												
1	EPS-3-S1	1	mcc cds									EPS	R. Fleuret	0	0	0	0												
BS-3-COSCEN-S2	1	BS-3-COETH2-S2	1	non	2	Contrôle Continu	L (texte env. 20 lignes)	écrit	collect		0,2	Ethique 2 : Représentations et imaginaires des biotechnologies et des sciences du vivant	M. Chouteau	0	0	1	1												
				non			Ex	oral	collect		0,8																		
	2	BS-3-CODMIQ1-S2	2	Oui	1	Examen Terminal	IE	Ecrit	indiv	1h30	1	Omiques 1 : NGS, Applications et Analyses	N. Parisot	2	2	0,5	0												
							CR	Ecrit	indiv	1h	1																		
BS-3-BIMBIOL-S2	2	BS-3-BMPHYS2-S2	2	oui	1	Examen Terminal	IE	Ecrit	indiv	1h30	1	Physiologie 2 : Communications hormonales et nerveuses	J. Delton	0	0	0	0												
							CR	Ecrit	collect		0,5																		
							CR	Ecrit	collect		0,5																		
							CR	Ecrit	collect	4 semaines	1																		
	1	BS-3-BMTPCEL-S2	1	oui	1	Examen Terminal	CR	Ecrit	collect	4 semaines	1	Biologie Cellulaire TP	M. Ribeiro Lopes et K. Gaget	0	0	0	0												
BS-3-BMMATHS-S2	1	BS-3-BMSTAT2-S2	1	oui non	1	Examen Terminal	IE	Ecrit	indiv	1h	1	Biostatistiques 2 Compléments mathématiques	S. Leoni	2	1	0	0												
							IE	sur machine	indiv	1h30	0,75																		
							IO	QCM Moodle	indiv	30min	0,25																		
							IE	Ecrit	indiv	1h30	0,5																		
	2	BS-3-BMMATH2-S2	2	oui non	2	Hybride	L	Ecrit	collect	3 semaines	0,5	Biomatématiques 2 : Algèbre linéaire pour l'analyse de données	S. Bernard	2	1,5	0,5	0												
3	BS-3-BMMATH3-S2	3	oui	1			Examen Terminal	IE	Ecrit	indiv	1h30	1	Biomatématiques 3 : Equations différentielles ordinaires avancées	S. Charles	1	1	0,5	0											
BS-3-BMINFOR-S2	2	BS-3-BMINFO2-S2	2	oui	1	Contrôle Continu	L	Ecrit	indiv	1h30	1	Informatique 2 : Linux local et distant	C. Knibbe	2	2	0	0												
							3	BS-3-BMINFO3-S2	3	oui	1							Examen Terminal	IE	mixte	indiv	1h30	1	Informatique 3 : Algorithmique et Programmation	C. Knibbe	3	3	1	0,5
							non	4	Contrôle Continu	IE	Écrit							indiv	9min	0,2									
							non			IE	Écrit							indiv	9min	0,2									
	2	BS-3-BMINFO4-S2	2	non	4	Contrôle Continu	IE	Écrit	indiv	9min	0,2	Informatique 4 : Bases de données	S. Peignier	2	2	0	0												

				non			L	Sur machine	indiv	1h15	0,4						
BS-3-BBPHYBI-S2	2	BS-3-BBPHYS2-S2	2	oui	1	Examen Terminal	IE	Ecrit	indiv	1h30	1	Physiologie2 : communications hormonales et nerveuses	I. Delton	0	0	0	0
	3	BS-3-BBBIODE-S2	3	non non	2	Contrôle Continu	CR	écrit	Collective	1 semaine	0,2			0	0	0,5	0,25
BS-3-BBCHIMI-S2	5	BS-3-BBCHIM2-S2	5	non oui	2	Hybride	CR	Ecrit	Collective	3 semaines	0,5	Chimie organique 2 : synthèse molécules d'intérêts	F. Popowycz	0	0	0	0
							IE	Ecrit	indiv	1h30	1						
BS-3-BBCHIMI-S2	3	BS-3-BBCHIM3-S2	3	non oui non	3	Hybride						Chimie analytique : analyses physico-chimiques	S. Moebis, F. Popowycz	0	0	0	0
							IE	Ecrit	indiv	1h30	2						
BS-3-BBBIODI-S2	6	BS-3-BBBIODI1-S2	6	oui non non	4	Hybride	CR	Ecrit	indiv	1 jour	1	Biochimie analytique	C. Costaz et M. Létisse	0	0	0	0
							IE	Ecrit	indiv	1h30	0,333						
BS-3-BBBIODI-S2				oui non non			CR	Ecrit	indiv		0,167			0	0	0	0
							MS	pratique	indiv		0,167						
BS-3-COLANSP-S2	2	LV1 à choix	2	voir mcc humas								Langue vivante 1	J. Yaguiyan				
	2	LV2 à choix	2	voir mcc humas								Langue vivante 2	A. Petit				
	1	EPS-3-S2	1	voir mcc cds								EPS	R. Fleuret				
BS-4-BMBIOIF-S1	3	BS-4-COGENDP-S1	3	oui	2	Hybride	IE	écrit	indiv	1h30	0,8	Génétique et dynamique des populations (A choix)	C. Heddi	1	0,5	2	0,5
				non			CR	écrit	indiv	1 sem	0,2						
				non			IE	écrit	indiv	15 min	0,15	Immunologie (A choix)	A. Zaidman-Rémy	0	0	0	0
		BS-4-COIMMUN-S1	2	non		hybride	IE	écrit	indiv	15 min	0,15						
				oui			IE	écrit	indiv	1h	0,4						
	4	BS-4-BMGNEU-S1	4	non			CR	écrit	coll	2 sem	0,3	Génétique des eucaryotes	M. Ribeiro Lopes	0	0	0	0
				non		Hybride	IE (QCM)	ecrit	indiv	4x 10min	0,1						
				oui			IE	ecrit	indiv	1h30	0,3						
				non			Ex	mixte	collect	semaines + 10 m	0,3						
				non			CR	ecrit	collect	4 semaines	0,3						
BS-4-BMOMIQ2-S1	4	BS-4-BMOMIQ2-S1	4	oui	3	Hybride	IE	écrit	indiv	45 min	0,25	Omiques 2 : Génomique	N. Parisot	3	2	1	0
				oui			IE	écrit	indiv	45 min	0,25						
				non			L	mixte	ind+collective	4 semaines	0,5						
BS-4-BMMATST-S1	2	BS-4-BMSTAT4-S1	2	oui	1	Examen Terminal	IE	sur machine	indiv	1h30	1	Biochimie 4 : Analyse multivariée	A.-B. Dufour et S. Dray	2	2	0,5	0
	2	BS-4-BMSTAT5-S1	2	non oui	2	Hybride	QCM Moodle	sur machine	indiv	30 minutes	0,250	Biochimie 5 : Modèles linéaires mixtes et statistiques non paramétriques	H. Charles	2	2	0	0
	4	BS-4-BMMATH4-S1	4	non			CR	Ecrit	coll	2 semaines	0,2	Biomathématiques 4 : Equations aux Différences et Equations aux Dérivées Partielles	L. Pujo-Menjouet	2	1,5	0	0
				non		Contrôle Continu	L	Ecrit	coll	3 semaines	0,3						
				non			IE	Ecrit	indiv	1h30	0,4						
BS-4-BMINFOR-S1	3	BS-4-BMINFOS-S1	3	non non	2	Contrôle Continu	MS	mixte	indiv	30 min	0,1	Programmation orientée-objet en C++	D. Parsons et S. Valette	3	3	0	0
	3	BS-4-BMINFO6-S1	3	non			L	Ecrit	indiv	8h	0,5						
				non			L	Ecrit	collect	4h + 1 sem.	0,5						
				non			Ex	Oral	collect	fin faf + 1 sem.	0,5						
				non			IE (QCM)	Ecrit	indiv	1h	0,5			3	3	0	0
BS-4-BBPHYMI-S1	3	BS-4-COGENDP-S1	3	oui	2	Hybride	IE	Ecrit	indiv	1h30	0,8	Génétique et dynamique des populations (A choix)	C. Heddi	1	0,5	2	0,5
				non			CR	Ecrit	indiv	1 sem	0,2						
				non			IE	écrit	indiv	15 min	0,15	Immunologie (A choix)	A. Zaidman-Rémy	0	0	0	0
		BS-4-COIMMUN-S1	2	non		hybride	IE	écrit	indiv	15 min	0,15						
				oui			IE	écrit	indiv	1h	0,4						
	5	BS-4-BBMICRO-S1	5	non	2	Hybride	CR	écrit	coll	2 sem	0,3	Microbiologie moléculaire	V. Simon	0	0	0	0
				non			IE	Ecrit	indiv	1h00	0,6			0,5	0	0,5	0
	5	BB-4-BBPHYS3-S1	5	non	4	Contrôle Continu	R	Ecrit	coll	2 semaines	0,4	Physiologie 3 : régulations grandes fonctions et pharmacologie	N. Guillot	0	0	0,5	0
							IE	Ecrit	indiv	2x45min	0,4						
							CR	Ecrit	coll	1 semaine	0,3						
BS-4-BBBIODI-S1	2	BS-4-BBBIODI3-S1	2	oui	2	Contrôle Continu	CR	Ecrit	coll	1 semaine	0,3	Biochimie de signalisation et Enzymologie	N. Bernoud-Hubac et M. Letisse	0	0	0	0
	3	BS-4-BBBIODI4-S1	3	non	3	Contrôle Continu	IE	Ecrit	indiv	2x45min	0,5						
				non			CR	Ecrit	coll		0,25	Biochimie structurale et fonctionnelle (TP)	C. Costaz/M Létisse	0	0	0	0
				non			MS	Ecrit	indiv		0,5						
	5	BS-4-BBBIODI5-S1	5	non	4	Contrôle Continu	CR	Ecrit	coll		0,25	Projet biotechnologie industrielle	M. Létisse	0	0	2	1
				non			MS	pratique	indiv		0,25						
				non			CR	Ecrit	coll		0,25						
				non			MS	pratique	indiv		0,25						
				non			CR	Ecrit	coll		0,25						
BS-4-COPPPLS-S1	2	BS-4-BBBIODI6-S1	2	oui	1	Examen Terminal	MS					LV	A. Petit	0	0	0	0
	1	EPS-4-S1	1	voir mcc cds										0	0	0	0
	1	BS-4-COPPPD1-S1	1	non	1	Contrôle Continu								0	0	0	0
	1	BS-4-COPPPD1-S1	1	non	0	Contrôle Continu	Validation sans note (assiduité et participation)		indiv					0	0	0	0
	1	BS-4-COCOFNM-S1	1	non	0	Contrôle Continu								0	0	0	0
BS-4-COPHAR1-S2	2	BS-4-COPHAR1-S2	2	oui	1	Examen Terminal	IE	ecrit	indiv	1h30	1	Pharmacologie 1 : ADME et Modèles compartiments	N. Guillot	0	0	0,5	0
	2	BS-4-COPHAR1-S2	2	oui	1	Hybride	IE	ecrit	indiv	1h30	0,67	Pharmacologie 2 : ADME et Modèles compartiments	N. Guillot	0	0	0,5	0

BS-4-BMBIOIF-S2	4	BS-4-BMBIOIF-S2	4	non	4	rysurue	CR	écrit	collect		0,33	Projet de cartographie	P. Gouet et P. Launay	0	0	0	0
	3	BS-4-BMOMIQ3-S2	3	non	2	Contrôle Continu	CR	écrit	collective		0,5	Omiques 3 : Transcriptomique	N. Parisot	2	1,5	0	0
				non			L	écrit	collective		0,5						
BS-4-BMMATST-S2	2	BS-4-BMSTAT6-S2	2	oui	1	Examen Terminal	IE	Ecrit	indiv	1h30	1	Biochimie 6 : Statistiques pour l'épidémiologie	F. Subtil	2	2	0	0
	2	BS-4-BMMATH5-S2	2	non	2	Contrôle Continu	L	Mixte	indiv	1 semaine	0,5	Biomatématiques 5 : Processus stochastiques	S. Bernard	1	1	0,5	0
				non			L	Mixte	indiv	1 semaine	0,5						
BS-4-BMINFOR-S2	2	BS-4-BMINFO7-S2	2	oui	1	Examen Terminal	L	écrit	coll		1	Informatique 7 : Programmation web	G. Launay	2	2	0	0
	3	BS-4-BMPRDEV-S2	3	non	3	Contrôle Continu	L	Mixte	ind+collective	4 semaines	0,5	Projet 4BIM : Développement logiciel	S. Peignier	3	3	0	0
				non			MS	Mixte	ind+collective	4 semaines	0,25						
				non			Ex	Oral	ind+collective	30 minutes	0,25						
BS-4-BBPHYTA-S2	2	BS-4-COPHAR1-S2	2	oui	1	Examen Terminal	IE	écrit	indiv	1h30	1	Pharmacologie 1 : ADMET et Modèles compartiments	N. Guillot	0	0	0,5	0,5
	3	BS-4-BBBIOST-S2	3	oui	1	Examen Terminal	IE	Ecrit	indiv	1h30	1	Biochimie 2 : Modèles linéaires et non paramétriques	S. Meyer	3	3	0	0
BB-4-BBBIOGE-S2	4	BS4-4BBICTP-S2	4	non	3	Hybride	CR	écrit	coll	4 semaines	0,4	Biotechnologies et imagerie cellulaire	A. Zaidman-Rémy & Mélanie R	0,5	0,25	0,5	0,25
				oui			IE	écrit	indiv	1h30	0,2						
				non			CR	écrit	coll	4 semaines	0,4						
	2	BS-4-BBGENET-S2	2	oui	1	Examen Terminal	IE	écrit	indiv	1h30	1	Génétique quantitative moléculaire et épigénétique	A. Heddi	0	0	0	0
BB-4-BBOMPRO-S2	2	BS-4-BBGENPR-S2	2	oui	1	Examen Terminal	IE	écrit	indiv	1h30		Génie des procédés : biochimie et catalyse enzymatique	S. Grivel	0	0	0	0
	3	BS-4-BBOMIQE-S2	3	non	2	Contrôle Continu	CR	Ecrit	coll	2 semaines	0,5	Bioinformatique	N. Parisot	3	2	0	0
				non			CR	Ecrit	coll	2 semaines	0,5						
BS-4-COSHSSP-S2	2	SHS	2			voir mcc humas						SHS à la carte	O. Brette				
	1	EPS-4-S2	1			voir mcc cds						EPS	R. Fleuret	0	0	0	0
BS-4-COUSTAG-S2	11	BS-4-COSTAGE-S2	11	non	3	Contrôle Continu	R	Ecrit	indiv		0,33	Stage professionnel de 4eme année	S. Meyer et M. Létisse	0	0	0	0
				non			MS	Pratique	indiv		0,33						
				non			Ex	Oral	indiv	15 minutes	0,33						
BS-5-COMODSA-S1	2	BS-5-COCULTI-S1	2	oui	1	Examen Terminal	IE	écrit	indiv	1 heure	1	Innovation industrielle	M. Létisse	0	0	1	0,5
	2	BS-5-COPROCP-S1	2	non	2	Contrôle Continu	IE		indiv	2x45min	0,5	Procédés des industries pharmaceutiques	S. Grivel	0	0	0,5	0
	2	BS-5-COGEMED-S1	2	non	2	Contrôle Continu	L	Mixte	coll	2 semaines	1	Génomique médicale	N. Alcalá et M. Foll	2	1,5	0,5	0
				non			Ex	Oral	coll	20 min	1						
	2	BS-5-COALIME-S1	2	oui	2	Hybride	DM	écrit	coll		0,5	Sciences et technologies des aliments	M. Létisse	0	0	0	0
				oui			IE	écrit	indiv	1h	0,5						
	2	BS-5-COCLIMA-S1	2	non	1	Hybride	IE	QCM	indiv	30	0,25	Enjeux climatiques et empreintes environnementales	H. Charles	0	0	2	2
				oui			Ex	Oral	coll	1h30	0,75						
	2	BS-5-COPLAEX-S1	2	oui	1	Examen Terminal	IE	écrit	indiv	1h30	1	Planification expérimentale	M. Létisse	2	2	0	0
	2	BS-5-COMETAB-S1	2	oui	2	Contrôle continu	DM	écrit	collect	1 sem.	0,5	Métabolomique et biotechnologies médicales innovantes	N. Bernoud-Hubac et A. Lazar	0	0	1	0
				oui			Ex	Mixte	collect	45 min	0,5						
	2	BS-5-COPHAR2-S1	2	oui	1	Examen Terminal	CR/Ex	écrit	collect		1	Pharmacologie 2	I. Delton	0	0	0	0
	2	BS-5-COIMAGE-S1	2	non	2	Contrôle continu	IE	écrit	indiv	1h	0,5	Traitement du signal et analyse d'images	S. Peignier	2	2	0	0
				non			L	Mixte	collect et indiv	2 semaines	0,5						
BS-5-COPHVEG-S1	2	BS-5-COBIENV-S1	2	non	2	Contrôle continu	DM	écrit	indiv	1 sem.	0,5	Biochimie Industrielle et environnementale	N. Bernoud-Hubac	0	0	2	2
				oui			Ex	oral	collect	45 min	0,5						
		BS-5-COVIROL-S1	2	non	2	hybride	IE	Écrit	indiv	1h15	0,67	Virologie structurale et antiviraux	P. Gouet	0,5	0	0	0
				non			CR	Ecrit	coll		0,33						
		BS-5-COPHVEG-S1	2	oui	1	Examen Terminal	IE	écrit	indiv	1h30	1	Biotechnologies végétales : défis alimentaires et environnementaux	A. Heddi	0	0	2	2
BS-5-BMOPROJ-S1	2	BS-5-BMRESEA-S1	2	oui	1	Examen Terminal	R	écrit	indiv	1 mois	1	Modélisation de réseaux biologiques	H. De Jong	2	1,5	0	0
	2	BS-5-BMECOSY-S1	2	non	2	Contrôle Continu	IE	écrit	indiv	1 heure	0,5	Modélisation de systèmes biologiques de l'individu à l'écosystème	S. Charles	2	1,5	2	2
				non			CR	écrit	collect	1 semaine	0,5						
	2	BS-5-BMHPCOM-S1	2	oui	1	Examen Terminal	CR	écrit	indiv	2 semaines	1	Calcul Haute Performance	J. Rouzaud-Cornabas	2	2	0	0
BS-5-BMBIOIF-S1	2	BS-5-BMSTBAY-S1	2	oui	1	Examen Terminal	IE	écrit	indiv	1h30	1	Statistiques bayésiennes	F. Subtil	2	2	0	0
	2	BS-5-BMOMIQ4-S1	2	non	2	Contrôle Continu	CR	Ecrit	indiv	2 semaines	0,5	Omiques 4 : Bioinformatique structurale et Drug design	E. Bettler	2	1,5	0	0
				non			CR	Écrit	indiv	2 semaines	0,5						
BS-5-BMUPROJ-S1	2	BS-5-BMOMIQ5-S1	2	non	2	Contrôle continu	CR	Ecrit	collect	2 semaines	0,5	Omiques 5 : Protéomique	G. Launay	2	1,5	0	0
				non			CR	Ecrit	collect	2 semaines	0,5						
	5	BS-5-BMPROIE-S1	5	non	3	Contrôle Continu	L	Ecrit	collect	4 semaines	0,15	Projet 5BIM	N. Parisot	0	0	0	0
BS-5-BBPROJ1-S1				non			Ex	Oral	collect+indiv		0,4						
	9	BS-5-COPEREN-S1	9	non	2	Contrôle Continu	R	écrit	indiv		0,5	Période en entreprise dans le cadre d'un contrat de professionnalisation	M. Létisse	0	0	0	0
				non			MS	Pratique	indiv		0,5						
	4	BS-5-BBPHAPK-S1	4	non	2	Contrôle Continu	CR	écrit	collect	1 semaine	0,5	Projet de pharmacocinétique et modélisation	N. Guillot	2	1	0	0
				non			MS	pratique	indiv		0,5						
	4	BS-5-BBMICR3-S1	4	oui	2	hybride	IE	Ecrit	indiv	1h15	0,5	Bioingénierie des protéines	A. Rodrigue	1	0	0	0
				non			Ex	Oral	collect	30 min	0,5						
BS-5-BBPROJ1-S1	5	BS-5-BBPROIE-S1	5	non	3	Contrôle Continu	L	Ecrit	collect	4 semaines	0,15	Projet 5B8	A. Rodrigue	0	0	0	0
				non			L	Mixte	collect		0,45						
				non		Contrôle Continu	Ex	Oral	collect+indiv		0,4	Période en entreprise dans le cadre d'un contrat de	M. Létisse	0	0	0	0
				non			R	écrit	indiv		0,5						

MCC modifiées par le conseil de département du 10 novembre 2022

BS-5-COSHLS-S1	5	BS-5-BBIOC7-S1	5	non	1	Contrôle Continu	R	écrit	collect	2 semaines	1	Projet Procédés Industriels	N. Bernoud-Hubac	0	0	0	0	
	2	LV1 à choix	2	voir mcc humas								Langue vivante 1 à choix	J. Yaguiyan	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	SHS à choix	2	voir mcc humas								SHS à choix	O. Brette					
	1	EPS-5-S1	1	voir mcc cds								EPS	R. Fleuret	0	0	0	0	
	1	BS-5-COPPO2-S1	1	non	1	Contrôle Continu	Validation sans note			indiv		1	Projet personnel et professionnel 2	M. Létisse	0	0	0	0
	1	HUMA-PPH	1	voir mcc humas									Projet Personnel en Humanités (PPH)	C. Goutaland	0	0	0	0
	BS-5-COUSTAG-S2	30	BS-5-COSTAGE-S2	30	non	3	Contrôle Continu	R	Ecrit	indiv		0,33	Stage Professionnel de Seme année	I. Delton et N. Parisot	0	0	0	0
non					MS			Pratique	indiv		0,33							
non					Ex			Oral	indiv	40 minutes	0,33							

Modalités de contrôle des connaissances

2024-2025

Code UE	ECTS	N° EC	Coefficient EC dans UE	Mode évaluation	Seconde session	Nombre d'épreuve	Nature	Type	Production	Durée	Coefficient
GEN-3-S1-UE-ENV	3	GEN-3-S1-EC-ENVI	1	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h	100
		GEN-3-S1-EC-OM	1	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h	100
		GEN-3-S1-EC-SEC	1	Examen Terminal	Décision Jury	1	Projet	Mixte	Collectif		100
GEN-3-S1-UE-NRJ	13	GEN-3-S1-EC-COMB	2	Contrôle Continu	Non	1	IM (interrogation sur machine)	Sur Machine	Individuel	1h	10
				Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		10
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h	80
		GEN-3-S1-EC-COND	2	Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		15
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h30	85
		GEN-3-S1-EC-CONV	2	Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		10
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h	90
		GEN-3-S1-EC-RAY	2	Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		15
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h	85
		GEN-3-S1-EC-TTC	2	Contrôle Continu	Non	1	Projet	Pratique	Collectif		10
				Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Oral	Collectif		10
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h30	80
GEN-3-S1-UE-OPI	6	GEN-3-S1-EC-MFLU	3	Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		10
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h	90
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h	100
GEN-3-S1-UE-SHS	8	GEN-3-S1-EC-STAT	2	Contrôle Continu	Non	1	IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuel	1h30	30
				Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		15
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	3h	55
GEN-3-S1-UE-SHS	8	EPS-3-S1	1	Voir MCC EPS							100
		HU-3-S1-EC-L-ANG	2	Voir MCC Humas							100
		HU-3-S1-EC-L-LV2	2	Voir MCC Humas							100
GEN-3-S2-UE-ENV	4	GEN-3-S1-EC-GEPI	3	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Individuel et collectif		100
		GEN-3-S2-EC-EFF	1	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h	100
		GEN-3-S2-EC-SENV	1	Examen Terminal	Non	1	Poster	Mixte	Collectif		100
GEN-3-S2-UE-NRJ	9	GEN-3-S2-EC-TDS	2	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h	100
		GEN-3-S2-EC-TMAT	1	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h30	100
		GEN-3-S2-EC-HYDR	3	Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		10
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h	90
		GEN-3-S2-EC-THMO	5	Contrôle Continu	Non	1	IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuel	1h	30
				Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		10
GEN-3-S2-UE-OPI	9	GEN-3-S2-EC-ALI	1	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h30	60
				Contrôle Continu	Non	1	Projet	Ecrit	Collectif		50
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h	50
		GEN-3-S2-EC-MNUM	0	Contrôle Continu	Non	1	ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuel		100
				Examen Terminal	Décision Jury	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		10
		GEN-3-S2-EC-MPHY	1	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h	90
GEN-3-S2-UE-NRJ	9	GEN-3-S2-EC-MOD	2	Contrôle Continu	Non	1	IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuel	Pas de limite de temps	20
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h	80
		GEN-3-S2-EC-CDP	4	Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		10
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h	90
GEN-3-S2-UE-SHS	8	EPS-3-S2	1	Voir MCC EPS							100
		HU-3-S2-EC-L-ANG	2	Voir MCC Humas							100
		HU-3-S2-EC-L-LV2	2	Voir MCC Humas							100
GEN-4-S1-UE-ENV	9	GEN-3-S2-EC-GEPI	3	Examen Terminal	Non	1	Projet	Ecrit	Individuel et collectif		100
		GEN-4-S1-EC-BIOD	1	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Collectif		100
		GEN-4-S1-EC-REA	2	Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		5
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h45	95
		GEN-4-S1-EC-ECHG	3	Contrôle Continu	Non	1	DS Moodle	Ecrit	Individuel		20
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h30	80
GEN-4-S1-UE-NRJ	12	GEN-4-S1-EC-PSF	3	Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		10
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h	90
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	0,75h	100
		GEN-4-S1-EC-TELE	1	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel		10
				Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		10
		GEN-4-S1-EC-MELE	3	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h	90
GEN-4-S1-UE-OPI	9	GEN-4-S1-EC-EC-CLIM	2	Contrôle Continu	Non	1	IM (interrogation sur machine)	Ecrit	Individuel	Pas de limite de temps	15
				Examen Terminal	Décision Jury	1	Projet	Ecrit	Collectif		85
				Contrôle Continu	Non	1	IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuel	45 min	10
		GEN-4-S1-EC-MTHM	5	Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		10
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h30	80
		GEN-4-S1-UE-SHS	9	EPS-4-S1	1	Voir MCC EPS					
GEN-4-S2-UE-ENV	11	GEN-4-SHS1	2	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Collectif		100
		GEN-4-SHS2	2	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Collectif		100
		HU-4-S1-EC-L-ANG	2	Voir MCC Humas							100
		HU-4-S1-EC-L-LV2	2	Voir MCC Humas							100
		GEN-4-S2-EC-ENBA	2	Examen Terminal	Décision Jury	1	Projet	Ecrit	Collectif		100
		GEN-4-S2-EC-PBIO	2	Examen Terminal	Décision Jury	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		10
GEN-4-S2-UE-NRJ	11	GEN-4-S2-EC-SSL	2	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h	90
				Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Ecrit	Collectif		10
		GEN-4-S2-EC-MTHM	3	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h	90
				Contrôle Continu	Non	1	Rapport de TP	Oral	Collectif		10
		GEN-4-S2-EC-CCM	1	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h15	90
				Examen Terminal	Décision Jury	1	Projet	Ecrit	Collectif		100
GEN-4-S2-UE-SHS	2	GEN-4-S2-EC-HYS	1	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h40	100
		EPS-4-S2	1	Voir MCC EPS						100	
GEN-4-S2-UE-STA	19	GEN-4-S2-EC-PPP	0	Contrôle Continu	Non	1	ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuel		100
		GEN-4-S2-EC-STA	0	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Individuel		100
GEN-5-S1-UE-2EIT	10	GEN-5-S1-EC-MBPC	2	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Individuel et collectif		100
		GEN-5-S1-EC-MEOE	4	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Individuel et collectif		100
		GEN-5-S1-EC-PRO	4	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Individuel et collectif		100
GEN-5-S1-UE-ENV	5	GEN-5-S1-EC-EENV	1	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h	100
		GEN-5-S1-EC-FPEP	1	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	0,75h	40
				Examen Terminal	Non	1	Projet	Ecrit	Collectif		60
		GEN-5-S1-EC-MENV	1	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	2h	100
		GEN-5-S1-EC-METH	2	Examen Terminal	Non	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	30 min	100
		GEN-5-S1-EC-AVD	0	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Collectif		100
GEN-5-S1-UE-12E	10	GEN-5-S1-EC-SDPE	0	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Collectif		100
		GEN-5-S1-EC-DSE	3	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	1h	100
		GEN-5-S1-EC-PROJ	7	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Collectif		100
GEN-5-S1-UE-INS	10	GEN-5-S1-EC-INS1	4	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Collectif		100
		GEN-5-S1-EC-INS2	6	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Collectif		100
				Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	0,75h	100
GEN-5-S1-UE-NRJ	8	GEN-5-S1-EC-EREN	3	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	0,75h	100
		GEN-5-S1-EC-RESO	3	Examen Terminal	Décision Jury	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuel	0,75h	100
		GEN-5-S1-EC-PR	10	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Collectif		100
GEN-5-S1-UE-SHS	7	EPS-5-S1	1	Voir MCC EPS							100
		GEN-5-S1-EC-PVP	0	Contrôle Continu	Non	1	ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuel		100
		HUMA-PPH	1	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Individuel		100
		GEN-5-S1-EC-STRA	4	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Collectif		100
GEN-5-S2-UE-STA	30	GEN-5-S2-EC-STA	1	Examen Terminal	Non	1	Projet	Mixte	Individuel		100

Présentation des Modalités de Contrôle des Connaissances (MCC)

Année Universitaire: 2023-2024

Référence EC	EC				Epreuve				
	coefficient EC dans UE	Mode évaluation	Seconde session	nombre épreuves	Nature	Type	Production	Durée	Coefficient
IFA-3-S1-EC-AC	2	Hybride	oui	3	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					D5 Moodle	Sur Machine	Individuelle		0,2
					D5 Moodle	Sur Machine	Individuelle		0,2
IFA-3-S1-EC-PRC	2	Examen Terminal	oui	1	IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle	1h30	1
IFA-3-S1-EC-ALGO	2	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Sur Machine	Individuelle	1h30	0,6
					D5 Moodle	Sur Machine	Individuelle		0,4
IFA-3-S1-EC-POO1	2	Examen Terminal	oui	1	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	1
IFA-3-S1-EC-POO2	2	Examen Terminal	oui	1	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	1
IFA-3-S1-EC-UML	1		oui	1	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	1
IFA-3-S1-EC-TSI	2	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					IO (interrogation orale)	Mixte	Collective		0,4
IFA-3-S1-EC-MD	1	Examen Terminal	oui	1	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle		1
IFA-3-S1-EC-MP	1	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle		0,6
					Rapport de TP	Ecrit	Collective		0,4
IFA-3-S1-EC-SHC1-HU	1	Examen Terminal	oui		Rapport de projet	Ecrit	Individuelle		1
IFA-3-S1-EC-LAN	1	voir MCC CDL							
IFA-3-S1-EC-ENT1	3,5	Examen Terminal	non	1	Avis	Pratique	Individuelle		1
IFA-3-S1-EC-ENT2	3,5	Examen Terminal	non	1	Avis	Pratique	Individuelle		1
IFA-3-S2-EC-SYS	2	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					D5 Moodle	Sur Machine	Individuelle		0,4
IFA-3-S1-EC-AO	2	Hybride	oui	3	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					D5 Moodle	Sur Machine	Individuelle		0,2
					D5 Moodle	Sur Machine	Individuelle		0,2
IFA-3-S2-EC-RE	2	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					Rapport de TP	Ecrit	Collective		0,4
IFA-3-S2-EC-GL	2	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle		0,6
					Rapport de TP	Ecrit	Collective		0,4
IFA-3-S2-EC-AAJA	2	Examen Terminal	oui	1	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	1
IFA-3-S2-EC-PROB	2	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					Rapport de TP	Ecrit	Collective		0,4
IFA-3-S1-EC-CMSI	2	Hybride	oui	3	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					IO (interrogation orale)	Mixte	Collective		0,2
					IO (interrogation orale)	Mixte	Collective		0,2
IFA-3-S2-EC-DASI	2	Hybride	oui	3	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					Rapport de TP	Ecrit	Collective		0,2
					Rapport de TP	Ecrit	Collective		0,2
IFA-3-S2-EC-DW	2	Hybride	oui	2	D5 Moodle	Sur Machine	Individuelle	1h00	0,6
					Rapport de TP	Ecrit	Collective		0,4
IFA-3-S1-EC-BDR	2	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle		0,6
					Rapport de TP	Ecrit	Collective		0,4
IFA-3-S2-EC-RSI-HU	1	Hybride	oui	2	Rapport de projet	Ecrit	Individuelle		0,6
					Rapport de projet	Ecrit	Collective		0,4
IFA-3-S2-EC-SHC2-HU	1	Examen Terminal	oui	1	Rapport de projet	Ecrit	Individuelle		1
IFA-3-S2-EC-LAN	2	voir MCC CDL							
IFA-3-S2-EC-EP5	1	voir MCC CDS							
IFA-3-S2-EC-ENT1	5,5	Examen Terminal	non	1	Avis	Pratique	Individuelle		1
IFA-3-S2-EC-ENT2	5,5	Examen Terminal	non	1	Avis	Pratique	Individuelle		1
IFA-4-S1-EC-PR	2	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					IO (interrogation orale)	Sur Machine	Collective		0,4
IFA-4-S1-EC-LG	1	Hybride	oui	1	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					Rapport de TP	Ecrit	Collective		0,4
IFA-4-S1-EC-AFOL	1	Examen Terminal	oui	1	D5 (devoir surveillé)	Sur Machine	Individuelle	1h30	1
IFA-4-S1-EC-ALJA	2	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					Rapport et soutenance	Mixte	Collective		0,4
IFA-4-S1-EC-ST	2	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					Rapport de projet	Mixte	Collective		0,4
IFA-4-S1-EC-WS	2	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					Rapport et soutenance	Mixte	Collective		0,4
IFA-4-S1-EC-ML	2	Hybride	oui	2	D5 Moodle	Sur Machine	Individuelle	1h30	0,6
					Rapport de projet	Ecrit	Collective		0,4
IFA-4-S1-EC-BDD	2	Examen Terminal	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	1
IFA-4-S1-EC-WASO	1	Examen Terminal	oui	1	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	1
IFA-4-S1-EC-SIE	2	Examen Terminal	oui	1	Rapport de projet	Mixte	Collective		1
IFA-4-S1-EC-PLD-MARS	3	Examen Terminal	oui	1	Rapport et soutenance	Mixte	Collective		1
IFA-4-S1-EC-GP	1	Hybride	oui	2	D5 Moodle	Sur Machine	Individuelle	1h30	0,6
					Rapport de projet	Ecrit	Collective		0,4
IFA-4-S1-EC-OGP	2	Hybride	oui	2	D5 Moodle	Sur Machine	Individuelle	1h30	0,6
IFA-4-S1-EC-EP5	0	voir MCC CDS							
IFA-4-S1-EC-LAN	1	voir MCC CDL							
IFA-4-S1-EC-ENT1	4	Examen Terminal	non	1	Avis	Pratique	Individuelle		1
IFA-4-S1-EC-ENT2	4	Examen Terminal	non	1	Avis	Pratique	Individuelle		1
IFA-4-S2-EC-SERE	2	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Sur Machine	Individuelle	1h30	0,6
					Rapport de projet	Mixte	Collective		0,4
IFA-4-S2-EC-PLD-COMP	3	Examen Terminal	oui	1	Rapport et soutenance	Mixte	Collective		1
IFA-4-S2-EC-IHM	2	Hybride	oui	1	Rapport de projet	Mixte	Collective		1
					Rapport de TP	Ecrit	Collective		0,4
IFA-4-S2-EC-PLD-AGILE	3	Hybride	oui	1	Rapport de projet	Mixte	Collective		1
IFA-4-S2-EC-FD	2	Hybride	oui	2	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	0,6
					Rapport de projet	Ecrit	Collective		0,4
IFA-4-S2-EC-MDF-HU	1	Examen Terminal	oui	1	D5 (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle		1
IFA-4-S2-EC-SHC-HU	1	Examen Terminal	oui	1	Rapport de projet	Ecrit	Collective		1
IFA-4-S2-EC-SN-HU	1	Examen Terminal	oui	1	Rapport de projet	Ecrit	Individuelle		1
IFA-4-S2-EC-EP5	1	voir MCC CDS	oui	1					1
IFA-4-S2-EC-ENT1	4	Examen Terminal	non	1	Avis	Pratique	Individuelle		1
IFA-4-S2-EC-ENT2	5	Examen Terminal	non	1	Avis	Pratique	Individuelle		1
IFA-4-S2-EC-PLD-SIE	3	Examen Terminal	oui	1	Rapport de projet	Mixte	Collective		1
IF-5-S1-EC-TCS1	2	Examen Terminal	oui	1	D5 (devoir surveillé)	Ecrit		1h	1
IF-5-S1-EC-TCS2	2	Examen Terminal	oui	1	D5 Moodle	Sur Machine		1h	1
IF-5-S1-EC-SEM-EI	1	Examen Terminal	non	1	Avis		Individuelle		1
IF-5-S1-EC-PSAT	7	Examen Terminal	non	1	Rapport et soutenance	Mixte		1h	1
IF-5-S1-EC-OT1	1	Examen Terminal	non	1	Rapport et soutenance	Mixte	Individuelle et Collective		1
IF-5-S1-EC-OT2	1	Examen Terminal	non	1	Rapport et soutenance	Mixte	Individuelle et Collective		1
IF-5-S1-EC-OT3	1	Examen Terminal	non	1	Rapport et soutenance	Mixte	Individuelle et Collective		1
IF-5-S1-EC-OT4	1	Examen Terminal	non	1	Rapport et soutenance	Mixte	Individuelle et Collective		1
IF-5-S1-EC-OT5	1	Examen Terminal	non	1	Rapport et soutenance	Mixte	Individuelle et Collective		1
IF-5-S1-EC-OT6	1	Examen Terminal	non	1	Rapport et soutenance	Mixte	Individuelle et Collective		1
IF-5-S1-EC-OT7	1	Examen Terminal	non	1	Rapport et soutenance	Mixte	Individuelle et Collective		1
IF-5-S1-EC-OT8	1	Examen Terminal	non	1	Rapport et soutenance	Mixte	Individuelle et Collective		1
IF-5-S1-EC-OT9	1	Examen Terminal	non	1	Rapport et soutenance	Mixte	Individuelle et Collective		1
IF-5-S1-EC-MAN	1	Examen Terminal	oui	1	Rapport et soutenance	Mixte	Individuelle et Collective		1
HU-0-S1-EC-S-OPTIONXX	2	voir MCC HUMA	non	1					
HU-0-S1-EC-S-OPTIONXX	2	voir MCC HUMA	non	1					
CDS-5-S1-EC-EP5	1	voir MCC CDS	oui	1					1
IF-5-S2-EC-ENT	1	Examen Terminal	non	1	Avis	Mixte	Individuelle		1