

DÉLIBÉRATION n° 2024-07-04-7.5

Modalités de Contrôle des Connaissances 2024/2025 Bachelor – Mastères spécialisés - Master

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 2024/2025 des formations citées ci-dessous, conformément aux annexes jointes :

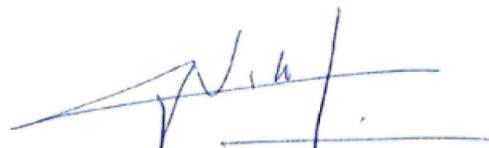
- **Formation Bachelor :**
 - International Bachelor in Mechanical, Materials and Aerospace engineering
- **Formations Mastère spécialisé :**
 - Manager de l'environnement et de l'éco-efficacité énergétique
 - Manager en génie industriel : excellence opérationnelle, supply chain, industrie 4.0
 - Informatique, systèmes d'information, télécommunications et réseaux
 - Expert en véhicule électrifié
- **Formation master :**
 - Nanoscale engineerin

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)
CYCLES POST-MASTER, MASTÈRE,
SPÉCIALISÉ, BACHELOR**

- Bachelor IBMMAE,
- MS EVE,
- MS GI,
- MS ISITR,
- Master NSE

BACHELOR INTERNATIONAL 24-25 - SEMESTRE 3

UE			EC					Epreuve						
Dépt	Référence	nombre crédits ECTS	Référence EC	coefficient EC dans UE	Mode évaluation	Seconde session	nombre épreuves	Nature	Type	Production	Durée	Coefficient		
IBMMAE	IBENG-2-S1-UE-GENG	12	IBENG-2-S1-EC-FLUID	4	contrôle continu	non	2	IE1	écrit	individuelle	1h30	1		
									IEFS	écrit	individuelle	1h30	1	
			IBENG-2-S1-EC-MATHS	6	hybride	non	4	rapport de TD	écrit	individuelle		0,2		
								Projet	écrit	individuelle		0,3		
								IE	écrit	individuelle	1h	0,25		
								IEFS	écrit	individuelle		0,25		
			IBENG-2-S1-EC-INTERN	2	contrôle continu	non	2	Rapport et soutenance	écrit/oral	individuelle		1+1		
			IBENG-2-S1-UE-MECA	12	IBENG-2-S1-EC-PROD	4	hybride	non	3	Projet	écrit	collective		0,6
										IO	orale	individuelle		0,4
						IBENG-2-S1-EC-KINE	4	hybride	non	3	IE1	écrit	individuelle	1h30
							rapport et soutenance	écrit/oral	collective		1			
							IEFS	écrit	individuelle	1h30	1			
			IBENG-2-S1-EC-STREMAT	4	hybride	non	4	IE1	écrit	individuelle	1h30	0,3		
							IEFS	écrit	individuelle	1h30	0,3			
							rapport de TD	écrit	individuelle		0,2			
							Projet	écrit	individuelle		0,2			
	IBENG-2-S1-GTUE-HUMA 3 (EC au choix ou selon profil) voir MCC Centres des Humanités et Centre des Sports	6	HU-L-SC-O-S1	2										
			HU-L-ALL-S1	2										
			HU-L-CHI-S1	2										
			HU-L-ESP-S1	2										
			HU-L-RUS-S1	2										
			HU-FLEFI1B1B2-4-S1	4										
			EPS-1-S1	1										
			IBENG-1-INTSPORT-S1	1	MCC identiques à EPS-1-S1			MCC identiques à EPS-1-S1						
	codes couleurs		MCC FIMI											
			MCC HUMANITES											
			MCC SPORTS											

BACHELOR INTERNATIONAL 24-25 - SEMESTRE 5

Dépt	UE		EC					Epreuve													
	Références	nombre crédits ECTS	Référence EC	coefficient EC dans UE	Mode évaluation	Seconde session	nombre épreuves	Nature	Type	Production	Durée	Coefficient									
IBMMAE	IBENG-3-S1-UE-GENG	11	IBENG-3-S1-EC-HEAT	4	contrôle continu	non	2	IE1	écrit	individuelle	1h30	1									
								IEFS	écrit	individuelle	1h30	1									
				IBENG-3-S1-EC-CONTROL	3	hybride	non	3	IE1	écrit	individuelle	1h30	0,4								
									IEFS	écrit	individuelle	1h30	0,4								
									Projet	écrit	collective		0,2								
				IBENG-3-S1-EC-MEASURE	4	contrôle continu	non	2	Rapport de TD	écrit	individuelle		1								
									IEFS	écrit	individuelle	2 heures	1								
		IBENG-3-S1-UE-MECA	13	IBENG-3-S1-EC-MACHELEM	6	hybride	non	5	rapport de TD	écrit	individuelle		0,15								
									Projet 1	écrit	collective		0,2								
									IE1	écrit	individuelle	1h30	0,25								
									IE2	écrit	individuelle	1h30	0,25								
Projet 2									écrit	collective		0,15									
			IBENG-3-S1-EC-PROPULS	4	contrôle continu	non	2	IE1	écrit	individuelle	1h30	1									
								IEFS	écrit	individuelle	1h30	1									
			IBENG-3-S1-EC-ENDPROJ	3	hybride	non	2	Avis	pratique	individuelle		1									
								Rapport	écrit	collective		1									
	IBENG-3-S1-GTUE-HUMA (EC au choix ou selon profil)	6	HU-L-ALL-S1	2																	
			HU-L-CHI-S1	2																	
			HU-L-ESP-S1	2																	
			HU-L-ITAL-S1	2																	
			HU-L-RUS-S1	2																	
			HU-L-TAN-S1	2																	
			HU-FLEFI1B1B2-4-S1	4																	
			HU-FLE IN-S1	2																	
			EPS-5-S1	1																	
			IBENG-1-INTSPORT-S5	1																	
			IBENG-3-ENGPAC-S5	2																	
													MCC identiques à EPS-1-S1				MCC identiques à EPS-1-S1				
													hybride	non	7	rapport de TD 1	écrit	Individuel		0,17	
																rapport de TD 2	oral	individuel		0,1	
						ES1	oral	individuel	15 mn	0,17											
						IE1	écrit	individuel	30 mn	0,17											
						rapport de projet	écrit	collective		0,13											
						IE2	écrit	individuel	1 h	0,13											
						ES2	oral	collective et individuelle	2 h	0,13											
codes couleurs			MCC FIMI																		
			MCC HUMANITES																		
			MCC SPORTS																		

BACHELOR INTERNATIONAL 24-25 - SEMESTRE 6

Dépt	UE		EC					Epreuve				
	Références	nombre crédits ECTS	Référence EC	coefficient EC dans UE	Mode évaluation	Seconde session	nombre épreuves	Nature	Type	Production	Durée	Coefficient
IBMMAE	IBENG-3-S2-UE-INDU	18	IBENG-3-S2-EC-ENDPROJ	6	hybride	non	3	Avis	pratique	individuelle		1
								Rapport et soutenance	écrit/oral	collective		1+1
			IBENG-3-S2-EC-INTERN	12	hybride	non	3	Avis	pratique	individuelle		1
								Rapport et soutenance	écrit/oral	collective		1+1
	IBENG-3-S2-UE-AERO	7	IBENG-3-S2-EC-COMPOSITE	2	hybride	non	3	rapport de TP	écrit	collective		0,25
								Projet	écrit	individuelle		0,5
								rapport de TP	écrit	collective		0,25
			IBENG-3-S2-EC-MPHYS	3	hybride	non	3	IE1	écrit	individuelle	1h30	0,4
								Projet	écrit	collective		0,6
			IBENG-3-S2-EC-FLIGHT	2	hybride	non	1	Projet	oral	collective		1
	UE -IBENG-3-Personal and Professional Development-S6 (EC au choix ou selon profil)	5	HU-L-TAN-S2	1								
			HU-FLE IBENG3-S2	1	contrôle continu	non	1	projet	oral	collective	20 mn	1
			IBENG-3-HUMA3-S6	1	contrôle continu	non	1	ES	oral	individuelle et collective		1
			IBENG-4-HUMA3-S6	3	contrôle continu	non	4	rapport de projet	écrit	collective		1
								rapport de projet	écrit	individuelle		1
								ES	oral	individuelle		0,2
								rapport et soutenance	écrit/oral	collective		0,8

Présentation des Modalités de Contrôle des Connaissances (MCC)

Mastère Spécialisé Manager en Génie Industriel, Supply Chain, Excellence Opérationnelle, Industrie 4.0

Année Universitaire: 2024-2025

EC					Epreuve				
Référence EC	coefficient EC dans UE	Mode évaluation	Seconde session	nombre épreuves	Nature	Type	Production	Durée	Coefficient
MSGI-GP1	42,9%	Hybride	oui	3	QCM Moodle	Ecrit	Individuelle		25%
					Avis	Pratique	Individuelle		10%
					DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2h	65%
MSGI-SIM	14,3%	Examen Terminal	décision jury	1	Rapport de TP	Ecrit	Collective		100%
MSGI-LOG1	35,7%	Hybride	oui	3	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle		70%
					IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle		15%
					IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle		15%
MSGI-REAK	7,1%	Examen Terminal	décision jury	1	QCM Moodle	Ecrit	Individuelle		100%
MSGI-IPDM	15,4%	Hybride	oui	2	IE (interrogation écrite)	Ecrit	Collective		40%
					DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle		60%
MSGI-LEAN	38,5%	Examen Terminal	oui	2	IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle		60%
					Rapport de TP	Ecrit	Collective		40%
MSGI-QUA	15,4%	Hybride	oui	2	QCM Moodle	Ecrit	Individuelle		40%
					DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle		60%
MSGI-PM	15,4%	Examen Terminal	oui	1	IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle	1h	100%
MSGI-PBS	15,4%	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h	100%
MSGI-MHO	42,9%	Hybride	oui	2	Soutenance	Oral	Collective	20 minutes	40%
					DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	60%
MSGI-LEAD	42,9%	Hybride	oui	2	ES (évaluation en situation)	Pratique	Individuelle et Collective		50%
					IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle	0,5h	50%
MSGI-BCG	14,3%	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h	100%
MSGI-OCF	9,1%	Examen Terminal	décision jury	1	Rapport de projet	Ecrit	Collective		100%
MSGI-PCOT	45,5%	Hybride	non	4	Projet	Mixte	Individuelle et Collective		50%
					ES (évaluation en situation)	Pratique	Collective		30%
					Rapport de projet	Ecrit	Collective		10%
					Rapport de projet	Ecrit	Collective		10%
MSGI-PCOM	45,5%	Hybride	non	4	Projet	Mixte	Individuelle et Collective		50%
					Soutenance	Oral	Collective		30%
					Soutenance	Oral	Collective		10%
					Rapport de projet	Ecrit	Collective		10%
MSGI-ATP	Non applicable								
MSGI-GP2	14,8%	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1H	100%
MSGI-ORDO	22,2%	Hybride	décision jury	2	Rapport de TP	Ecrit	Collective		70%
					IO (interrogation orale)	Oral	Individuelle		30%
MSGI-CSP	14,8%	Examen Terminal	décision jury	2	Rapport de TP	Sur Machine	Collective		50%
					Soutenance	Oral	Collective		50%
MSGI-LOG2	14,8%	Hybride	oui	2	Rapport et soutenance	Mixte	Individuelle et Collective		50%
					IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle	1H	50%
MSGI-ERP	22,2%	Examen Terminal	décision jury	1	Rapport de TP	Ecrit	Individuelle		100%
MSGI-ACH	11,1%	Examen Terminal	oui	1	IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle	1H	100%
MSGI-PLD	14,8%	Contrôle Continu	décision jury	1	ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuelle		100%
MSGI-PIG	18,5%	Contrôle Continu	décision jury	2	ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuelle		100%
MSGI-LS	14,8%	Examen Terminal	oui	1	Rapport de TD	Ecrit	Individuelle		100%
MSGI-L&S	22,2%	Examen Terminal	oui	1	IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle	1H	100%
MSGI-RP	7,4%	Hybride	décision jury	1	ES (évaluation en situation)	Ecrit	Collective		100%
MSGI-OP	7,4%	Examen Terminal	oui	1	IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle	1H	100%
MSGI-GW	14,8%	Contrôle Continu	décision jury	2	ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuelle et Collective		50%
					ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuelle et Collective		50%
MSGI-PIF	7,4%	Examen Terminal	oui	2	Rapport et soutenance	Mixte	Collective		50%
					IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle		50%
MSGI-DA	14,8%	Examen Terminal	oui	2	Rapport de projet	Ecrit	Collective		50%
					IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle		50%
MSGI-IA	11,1%	Examen Terminal	oui	2	Rapport de projet	Ecrit	Collective		50%
					IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle		50%
MSGI-PS	14,8%	Hybride	décision jury	2	ES (évaluation en situation)	Sur Machine	Collective		50%
					Soutenance	Oral	Collective		50%
MSGI-IOT	11,1%	Hybride	décision jury	2	ES (évaluation en situation)	Sur Machine	Collective		50%
					Soutenance	Oral	Collective		50%
MSGI-ISC	11,1%	Hybride	décision jury	2	ES (évaluation en situation)	Sur Machine	Collective		50%
					Soutenance	Oral	Collective		50%
MSGI-MP	18,5%	Examen Terminal	oui	2	Rapport et soutenance	Mixte	Collective		50%
					IE (interrogation écrite)	Ecrit	Individuelle		50%
MSGI-MSC	11,1%	Examen Terminal	oui	1	Rapport et soutenance	Mixte	Collective		100%
MSGI-SINDUS	53%	Examen Terminal	non	2	Rapport de projet	Ecrit	Individuelle		50%
					Soutenance	Oral	Individuelle		50%
	47%	Contrôle Continu	non	1	ES (évaluation en situation)	Pratique	Individuelle		100%

Présentation des Modalités de Contrôle des Connaissances (MCC)

Année Universitaire: 2024-2025

Dépt	UE		EC					Epreuve				
	Références UE	nombre crédits ECTS	Référence EC	coefficient EC dans UE	Mode évaluation	Seconde session	nombre épreuves	Nature	Type	Production	Durée	Coefficient
ISITR	MS-ISITR-GL	12	MS-ISITR-IHM	2	Examen Terminal	oui	1	Rapport de projet	Ecrit	Collective		
			MS-ISITR-ILOG	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h	
			MS-ISITR-JAVA	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h30	
			MS-ISITR-OO	4	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2h	
	MS-ISITR-SI	12	MS-ISITR-APP	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h	
			MS-ISITR-BD	3	Examen Terminal	oui	1	Rapport de TP	Pratique	Collective		
			MS-ISITR-DW	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h	
			MS-ISITR-SIE	3	Examen Terminal	oui	1	Avis	Mixte	Individuelle		
	MS-ISITR-SRS	9	MS-ISITR-DIST	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h	
			MS-ISITR-PC	2	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h	
			MS-ISITR-RES	2	Examen Terminal	oui	1	Avis				
	MS-ISITR-SE	2	MS-ISITR-SE	2	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	1h	
			MS-ISITR-BI	2	Examen Terminal	oui	1	Rapport de TP	Pratique	Collective		
	MS-ISITR-DATA	4	MS-ISITR-IA	2	Examen Terminal	oui	1	Avis	Mixte	Individuelle		
			MS-ISITR-GP	1	Examen Terminal	oui	1	Rapport de projet	Ecrit	Individuelle		
	MS-ISITR-TRANS	8	MS-ISITR-PROF	1	Examen Terminal	oui	1	ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuelle		
			MS-ISITR-PROJ	4	Examen Terminal	oui	1	Rapport et soutenance	Mixte	Collective		
			MS-ISITR-NM	1	Examen Terminal	oui	1	Avis	Oral	Individuelle		
			MS-ISITR-VT	1	Examen Terminal	oui	1	Rapport et soutenance	Mixte	Collective		
	MS-ISITR-MIPRO	30	MS-ISITR-MIPRO-RAP	8	Examen Terminal	oui	1	Rapport de projet	Ecrit	Individuelle		
MS-ISITR-MIPRO-SOUT			8	Examen Terminal	oui	1	Soutenance	Oral	Individuelle			
MS-ISITR-MIPRO-ENT			14	Examen Terminal	oui	1	ES (évaluation en situation)	Mixte	Individuelle			

Présentation des Modalités de Contrôle des Connaissances (MCC)

Année Universitaire:	2023-2024
----------------------	-----------

Dépt	UE		EC				Epreuve					
	Références UE	nombre crédits ECTS	Référence EC	coefficient EC dans UE	Mode évaluation	Seconde session	nombre épreuves	Nature	Type	Production	Durée	Coefficient
	NSE-1-S1-UE-CCO	24	NSE-1-S1-EC-CTN	6	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	3	6
			NSE-1-S1-EC-MNF	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-1-S1-EC-RPR	9	Hybride	non	2	Rapport et soutenance	Mixte	Individuelle et Collective	1	9
			NSE-1-S1-EC-SPH	6	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	3	6
	NSE-1-S1-UE-OPC	6	NSE-1-S1-EC-BCB	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-1-S1-EC-FBS	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-1-S1-EC-QEN	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
	NSE-1-S2-UE-CCO	18	NSE-1-S2-EC-INS	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-1-S2-EC-LAN	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-1-S2-EC-MNF	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-1-S2-EC-RPR	9	Hybride	non	1	Rapport de projet	Ecrit	Individuelle	0	9
	NSE-1-S2-UE-OPC	12	NSE-1-S2-EC-CAP	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-1-S2-EC-DOS	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-1-S2-EC-ISD	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-1-S2-EC-NAM	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-1-S2-EC-PHS	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
	NSE-2-S1-UE-IPR	3	NSE-2-S1-EC-IPR	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
	NSE-2-S1-UE-MACO	18	NSE-2-S1-EC-BID	6	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	6
			NSE-2-S1-EC-FUM	6	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	6
			NSE-2-S1-EC-MNP	6	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	6
			NSE-2-S1-EC-NIT	6	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	6
			NSE-2-S1-EC-SAT	6	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	6
	NSE-2-S1-UE-MICO	6	NSE-2-S1-EC-CAP	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-2-S1-EC-CMN	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-2-S1-EC-MNF	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-2-S1-EC-NAS	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-2-S1-EC-NEE	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
			NSE-2-S1-EC-SCN	3	Examen Terminal	oui	1	DS (devoir surveillé)	Ecrit	Individuelle	2	3
	NSE-2-S2-UE-NAN	30	NSE-2-S2-EC-MTH	30	Examen Terminal	non	1	Rapport de projet	Ecrit	Individuelle	0	30