

— université  
— lumière  
— LYON 2

SEMESTRE 1												
UE		EP	EP Intitulé	Volume	CM	TD	TP	Coeff.	ECTS	MCCC	Coefficient	
UE11	Gestion de production	M101	Gestion de production industrielle	60	24	0	36	6	6	1 DS	0.6	
										1 moyenne TP	0.4	
UE12	Pilotage et contrôle des Processus	M102-1	Modélisation d'entreprise et Simulation de flux	60	30	6	24	6	6	1 DS	0.5	
										1 Etude de cas	0.5	
UE13	Pilotage et Aide à la décision	M103-1	IA et aide à la décision	60	30	6	24	6	6	1 DS	0.5	
										1 moyenne TP	0.5	
UE14	CPS et Régulation des systèmes	M104-2	Régulation des systèmes	30	12	6	12	3	3	1DS	0.4	
										1 TP	0.6	
UE15	Industrie 4.0 : SI et supervision	M105-1	Système d'information pour l'industrie 4.0	30	15	3	12	3	3	1 DS	0.5	
										1 Dossier	0.5	
UE16	Recherche & Developpement	M106-1	Environnement R&D en SI	60	30	6	24	6	6	1 Etude biblio	0.5	
										1 Oral	0.5	
			<b>Totaux</b>	<b>330</b>	<b>s</b>			<b>33</b>	<b>30</b>			
SEMESTRE 2												
UE		EP	EP Intitulé	Volume				Coeff.	ECTS	MCCC	Coefficient	
UE21	Stratégie d'Innovation	M201-1	Projet R&D 1 : Stratégies d'innovation dans le digital	60	30	6	24	6	6	1 Projet (Oral)	0.5	
										1 Dossier	0.5	
UE22	Energie nouvelle	M202	Energie nouvelle	60	45	15	0	6	6	1 DS	1	
UE23	Alternance : parcours professionnel	M203	Alternance : Parcours en entreprise					9	15	1ère évaluation	0.5	
										2ème évaluation	0.5	
UE24	Anglais professionnel	M204	Anglais pour la communication professionnelle	30	0	30	0	3	3	1 Ecrit	0.4	
										1 Oral	0.4	
										Autoformation	0.2	
			<b>Totaux</b>	<b>150</b>				<b>24</b>	<b>30</b>			
			<b>Bilan annuel</b>	<b>480</b>				<b>57</b>	<b>60</b>			
Document validé en conseil d'IUT le 17/06/2025 et en CFVU le ....												

SEMESTRE 3														
UE		EP	EP Intitulé	Volume	CM	TD	TP	Coeff.	ECTS	MCCC	Coefficient			
UE11	IA et analyse de données	M301	IA et analyse de données	60	20	30	10	6	6	1 DS	0.5			
										1 TP	0.5			
UE12	Jumeaux numérique et RA/RV	M302	Jumeaux numérique et RA/RV	60	20	30	10	6	6	1 DS	0.5			
										1 TP	0.5			
UE13	Maitrise de l'énergie pour le bâti et l'Industrie	M303-1	Supply chain 4.0 et économie circulaire pour l'énergie durable	60	20	30	10	6	6	1 DS	0.5			
										1 Etude de cas	0.5			
UE14	Management de projets	M304-1	PLM - Gestion de projets Industriels et Innovation dans l'Energie RME - Réseau d'Entreprises et Sécurité des Communications	60	20	30	10	6	6	1 Dossier	0.5			
										1 Moyenne TP	0.5			
			Totaux	240				24	24					
SEMESTRE 4														
UE		EP	EP Intitulé	Volume				Coeff.	ECTS	MCCC	Coefficient			
UE21	Industrie 4.0	M401	Industrie 4.0 (SI & Quality 4.0& maintenance 4.0)	60	20	30	10	6	6	1 DS	0.5			
										1 Dossier	0.5			
UE22	Production 4.0	M402-1	Production 4.0 : Gestion des opérations avancées	30	10	20	0	3	3	1 Dossier	0.5			
										1 TP	0.5			
UE23	Valorisation	M403-1	Entrepreneuriat	30	24	6	0	3	3	1 Dossier	0.5			
										1 Projet (Oral + écrit)	0.5			
UE24	Anglais professionnel	M404	Anglais pour la communication professionnelle	30	0	30	0	3	3	1 Ecrit	0.4			
										1 Oral	0.4			
										Autoformation	0.2			
UE25	Projet	M405	Projet Tutoré	30	0	30	0	3	3	1 Dossier	1			
UE26	Alternance : parcours professionnel	M406	Alternance : Parcours en entreprise						18	18	1ère évaluation	0.3		
											2ème évaluation	0.3		
											Mémoire + Soutenanc	0.4		
			Totaux	180				36	36					
			Bilan annuel	420				60	60					
Document validé en conseil d'IUT le 17/06/2025 et en CFVU le ....														