

SEMESTRE 1								
UE	EP	EP Intitulé	Volume	Coeff.	ECTS	MCCC	Coefficient	
UE11	Gestion de production	M101	Gestion de production industrielle	60	6	6	1 DS	0,6
							1 TD	0,4
UE12	Pilotage et contrôle des Processus	M102-1	Modélisation d'entreprise et Simulation de flux	60	6	6	1 DS	0,5
							1 Étude de cas	0,5
							1 DS	0,4
UE13	Pilotage et Aide à la décision	M103-1	IA et aide à la décision	60	6	6	1 TP	0,6
							1 DS	0,5
							1 TP	0,5
UE14	CPS et Régulation des systèmes	M104-1	IoT et CPS	30	3	3	1 DS	0,5
							1 TP	0,5
							1 DS	0,4
UE15	Industrie 4.0 : SI et supervision	M105-1	Système d'information pour l'industrie 4.0	30	3	3	1 TP	0,6
							1 DS	0,5
							1 DS	0,4
UE16	Recherche & Développement	M106-1	Environnement R&D en SI	60	6	6	1 TP	0,6
							1 DS	0,5
							1 Oral	0,5
		M106-2	Pratique durable et réglementation en énergie nouvelle				1 DS	1
Total			300	30	30			

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	6	6	1 DS	0,5
							1 Dossier	0,5
							1 DS	0,4
UE22	Énergie nouvelle	M202	Énergie nouvelle	60	6	6	1 TP	0,6
							1 DS	1
UE23	Alternance : parcours professionnel	M203	Alternance : Parcours en entreprise		9	15	Évaluation 1	0,5
							Évaluation 2	0,5
UE24	Anglais professionnel	M204	Anglais pour la communication professionnelle	30	3	3	1 Dossier	0,5
							1 Oral	0,5
Total			150	24	30			

La validation du diplôme est établie lors d'un jury unique en fin d'année universitaire
Document validé par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

SEMESTRE 3								
UE	EP	EP Intitulé	Volume	Coeff.	ECTS	MCCC	Coefficient	
UE31	IA et analyse de données	M301	IA et analyse de données	60	6	6	1 DS	0,5
							1 TP	0,5
UE32	Jumeaux numérique et RA/RV	M302	Jumeaux numérique et RA/RV	60	6	6	1 DS	0,5
							1 TP	0,5
UE33	Maîtrise de l'énergie pour le bâti et l'Industrie	M303-1	Supply chain 4.0 et économie circulaire pour l'énergie durable	60	6	6	1 DS	0,5
			M303-2				Maîtrise de l'énergie pour le bâti et l'Industrie	1 Étude de cas
		M304-1	PLM - Gestion de projet Industrielle et innovation dans l'énergie	1 DS	0,4			
				1 TP	0,6			
UE34	Management de projets	M304-2	Management de projet & communication	60	6	6	1 DS	0,5
							1 Dossier	0,5
		1 DS	0,4					
			Total	240	24	24		

SEMESTRE 4								
UE	EP	EP Intitulé	Volume	Coeff.	ECTS	MCCC	Coefficient	
UE41	Industrie 4.0	M401	Industrie 4.0 (SI & Quality 4.0& maintenance 4.0)	60	6	6	1 DS	0,5
							1 Dossier	0,5
UE42	Production 4.0	M402-1	Production 4.0 : Gestion des opérations avancées	30	3	3	1 Dossier	0,5
			M402-2				Electrification et Automatisation des systèmes	1 TP
UE43	Valorisation	M403-1	Entrepreneuriat	30	3	3	1 DS	1
			M403-2				Veille Technologique	1 DS
UE44	Anglais professionnel	M404	Anglais pour la communication professionnelle	30	3	3	1 Dossier	0,5
							1 Oral	0,5
UE45	Projet	M405	Projet Tutoré	30	3	3	1 Dossier	1
UE46	Alternance : parcours professionnel	M406	Alternance : Parcours en entreprise		18	18	Evaluation 3	0,3
							Evaluation 4	0,3
							Mémoire et Soutenance	0,4
			Total	180	36	36		

La validation du diplôme est établie lors d'un jury unique en fin d'année universitaire
Document validé par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024