Université Jean Monnet Saint-Étienne

Vu les articles L712-1 à L712-6 modifiés
Vu l'article L712-6-1 modifié
Vu l'article L719-7 du code de l'éducation

La Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du Conseil Académique de l'université Jean Monnet réunie le 19 avril 2024 décide :

ACTE ADMINISTRATIF	ADOPTION DE LA DELIBERATION
Acte 20-2024	Créations de maquettes de l'Institut Universitaire de Technologie de Roanne : - Licence 3 « Sciences pour l'Ingénieur », parcours « Energie Electrique et Automatique » (en Alternance). - Licence 3 « Sciences pour l'ingénieur », parcours « Génie Industriel » (en Alternance).

La Commission de la Formation et de la Vie Universitaire adopte la délibération relative aux créations de maquettes de l'Institut Universitaire de Technologie de Roanne :

- Licence 3 « Sciences pour l'Ingénieur », parcours « Energie Electrique et Automatique » (en Alternance).
- Licence 3 « Sciences pour l'ingénieur », parcours « Génie Industriel » (en Alternance).

Document annexé.

A Saint Etienne le 23 avril 2024

Pour le Président et par délégation,
Le Vice-Président à la Formation et aux Relations Internationales

Alain TROUILLET

POUR :	22	CONTRE :	0	ABST :	0

Semestre 5

Blocs de connaissances et de compétences (BCC) – Intitulés	Crédits	Coefficients	Unités d'Enseignement (UE) – Intitulés	Crédits	Coefficients	Eléments constitutifs d'UE (ECUE) – Intitulés	Crédits	Coefficients	Indiquer si l'UE ou l'ECUE est obligatoire, optionnel ou facultatif (menu déroulant)	CM	TD	TP	Stage-Choisir la durée ici	PROJET	dont enseignements en langue étrangère (nombre d'heures)	CC Ecrit	CC Pratique (TP)	CC Oral	CC Mémoire	CC Soutenance	CC Coeff. (%)	CT Ecrit	CT Pratique (TP)	CT Oral	CT Mémoire	CT Soutenance	CT Coeff. (%)	Total session = 100 %	Rattrapage Ecrit	Rattrapage Pratique (TP)	Rattrapage Oral	Rattrapage Mémoire	Rattrapage Soutenance	Modalité de prise en compte Obligatoire ou Facultatif
Bloc 1 : Mathématiques pour l'ingénieur 1	4	4																																
			Algèbre linéaire I	2	2				Obligatoire	8	12					100%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
			Statistiques et probabilités	2	2				Obligatoire	8	12					100%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
Bloc 2 : Outils pour l'Ingénieur 1	6	6																																
			Outils généraux du Génie Industriel	3	3				Obligatoire	12	14					100%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
			Modélisation des systèmes automatisés	3	3				Obligatoire	12	14					100%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
Bloc 3 : Informatique pour l'ingénieur	6	6																																
			Système d'information et outils Certification PIX	2	2				Obligatoire	12	14					100%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
			Algorithmie et Programmation	2	2				Obligatoire	8	12					100%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
			Base de données	2	2				Obligatoire	8	12					100%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
Bloc 4 : Enseignements de spécialité - Energie Electrique et Automatique	9	9																																
			Automatique I	3	3				Obligatoire	8	10	10				75%	25%				100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
			Microcontroleurs I	3	3				Obligatoire	8	10	10				75%	25%				100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
			Electronique	3	3				Obligatoire	8	10	10				75%	25%				100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
Bloc 5 : Ouverture et sensibilisation	3	3																																
			UEOS	2	2				Obligatoire		20					100%					100,00%							100,00%						Non rattrapable
Bloc 6 : Langue	2	2																																
			Anglais	2	2				Obligatoire		18					50%		50%			100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
Total par étudiant		-	-		-	-		-	-																									

ZONE DE TEXTE / COMMENTAIRES : (ALT+ENTREE pour aller à la ligne)

Semestre 6

Blocs de connaissances et de compétences (BCC) – Intitulés	Crédits	Coefficients	Unités d'Enseignement (UE) – Intitulés	Crédits	Coefficients	Eléments constitutifs d'UE (ECUE) – Intitulés	Crédits	Coefficients	Indiquer si l'UE ou l'ECUE est obligatoire, optionnel ou facultatif (menu déroulant)	CM	TD	TP	Stage-Choisir la durée ici	PROJET	dont enseignements en langue étrangère (nombre d'heures)	CC Ecrit	CC Pratique (TP)	CC Oral	CC Mémoire	CC Soutenance	CC Coeff. (%)	CT Ecrit	CT Pratique (TP)	CT Oral	CT Mémoire	CT Soutenance	CT Coeff. (%)	Total session = 100 %	Rattrapage Ecrit	Rattrapage Pratique (TP)	Rattrapage Oral	Rattrapage Mémoire	Rattrapage Soutenance	Modalité de prise en compte Obligatoire ou Facultatif
Bloc 1 : Mathématiques pour l'ingénieur 2	4	4																																
			Algèbre linéaire II	2	2				Obligatoire	8	10					100%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
			Théorie des graphes	2	2				Obligatoire	8	10					100%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
Bloc 2 : Outils pour l'Ingénieur 2	5	5																																
			Instrumentation	2	2				Obligatoire	8	10					100%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
			Plan d'expérience	2	2				Obligatoire	8	10					100%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
			CAO	1	1				Obligatoire		6	8				100%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
Bloc 3 : Enseignements de spécialité - Energie Electrique et Automatique	9	9																																
			Automatique II	3	3				Obligatoire	8	10	10				75%	25%				100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
			Microcontroleurs II	3	3				Obligatoire	8	10	10				75%	25%				100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
			Energie Electrique	3	3				Obligatoire	8	10	10				75%	25%				100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
Bloc 4 : Activité professionnelle	9	9																																
			Période en entreprise	10	10				Obligatoire										50%	50%	100,00%							100,00%						Non rattrapable
Bloc 5 : Ouverture et sensibilisation	1	1																																
			UEOS	2	2				Obligatoire		20					100%					100,00%							100,00%						Non rattrapable
Bloc 6 : Langue	2	2																																
			Anglais	2	2				Obligatoire		18					50%		50%			100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
Total par étudiant		-	-		-	-		-	-																									

ISO/IEC 10912 / COPYRIGHT WORD : (w/ch/ch1992 gauv-delo d'Bergen)

Semestre 5

MAQUETTE

Blocs de connaissances et de compétences (BCC)			Unités d'Enseignement (UE)			Eléments constitutifs d'UE (ECUE)			Indiquer si l'UE ou l'ECUE est obligatoire, optionnel ou facultatif (menu déroulant)	Volumes horaires prévisionnels (temps étudiants)					
										Enseignements					
Intitulés	Crédits	Coefficients	Intitulés	Crédits	Coefficients	Intitulés	Crédits	Coefficients		CM	TD	TP	Stage-Chantier-Tu durée-Ut	PROJET	dont enseignements en langue étrangère (nombre d'heures)
Bloc 1 -Mathématiques pour l'Ingénieur 1	4	4													
			Algèbre linéaire I	2	2				Obligatoire	8	12				
			Statistiques et probabilités	2	2				Obligatoire	8	12				
Bloc 2 -Outils pour l'Ingénieur 1	6	6													
			Outils généraux du Génie Industriel	3	3				Obligatoire	12	14				
			Modélisation des systèmes événentiels	3	3				Obligatoire	12	14				
Bloc 3 -Informatique pour l'Ingénieur	6	6													
			Système d'information et outils Certification PIX	2	2				Obligatoire	12	14				
			Algorithme et Programmation	2	2				Obligatoire	8	12				
			Base de données	2	2				Obligatoire	8	12				
Bloc 4 -Enseignements de spécialité - Génie industriel 1	9	9													
			Gestion de production	3	3				Obligatoire	8	10	10			
			Management industriel et logistique	3	3				Obligatoire	8	10	10			
			Gestion de projets	3	3				Obligatoire	8	10	10			
Bloc 5 -Ouverture et sensibilisation	3	3													
			SHOS	2	2				Obligatoire		30				
Bloc 6 -Langue	2	2													
			Anglais	2	2				Obligatoire		18				
Total par étudiant		-	-		-	-		-	-						

MCCC

Poids relatifs du contrôle continu (CC et des examens de fin de semestre (CT), Nature des épreuves, Rattrapage																														
Session principale ou session 1																					Rattrapage ou session 2									
Nature des épreuves CC (cocher)						CC Coeff. (%)	Nature des épreuves CT (cocher)					CT Coeff. (%)	Total session 1 100 %	Nature des épreuves de rattrapage (cocher)					Modalité de prise en compte
Ecrit	Pratique (TP)	Oral	Mémoire	Soutenance			Ecrit	Pratique (TP)	Oral	Mémoire	Soutenance			Ecrit	Pratique (TP)	Oral	Mémoire	Soutenance	Obligatoire ou Facultatif
100%						100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
100%						100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
100%						100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
100%						100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
100%						100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
100%						100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
100%						100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
75%	25%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
75%	25%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
75%	25%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
100%						100,00%							100,00%						Non rattrapable
50%		50%				100,00%							100,00%	100%					Obligatoire

ZONE DE TEXTE / COMMENTAIRES - (SLT+H/TRIEF pour aller à la ligne)

Semestre 6

MAQUETTE

Blocs de connaissances et de compétences (BCC)			Unités d'Enseignement (UE)			Eléments constitutifs d'UE (ECUE)			Indiquer si l'UE ou l'ECUE est obligatoire, optionnel ou facultatif (menu déroulant)	Volumes horaires prévisionnels (temps étudiants)					
										Enseignements					
Intitulés	Crédits	Coefficients	Intitulés	Crédits	Coefficients	Intitulés	Crédits	Coefficients		CM	TD	TP	Stage-Chantier-Tu durée-Ut	PROJET	dont enseignements en langue étrangère (nombre d'heures)
Bloc 1 -Mathématiques pour l'Ingénieur 2	4	4													
			Algèbre linéaire II	2	2				Obligatoire	8	10				
			Théorie des graphes	2	2				Obligatoire	8	10				
Bloc 2 -Outils pour l'Ingénieur 2	5	5													
			Instrumentation	2	2				Obligatoire	8	10				
			Plan d'expérience	2	2				Obligatoire	8	10				
			LVE	1	1				Obligatoire		6	8			
Bloc 3 -Enseignements de spécialité - Génie industriel 2	9	9													
			Management de la qualité	3	3				Obligatoire	8	10	10			
			Optimisation d'un poste de travail en ergonomie	3	3				Obligatoire	8	10	10			
			Modélisation des processus	3	3				Obligatoire	8	10	10			
Bloc 4 -Activité professionnelle	9	10													
			Période en entreprise	10	10				Obligatoire						
Bloc 5 -Ouverture et sensibilisation	1	1													
			SHOS	2	2				Obligatoire		30				
Bloc 6 -Langue	2	2													
			Anglais	2	2				Obligatoire		18				

MCCC

Poids relatifs du contrôle continu (CC et des examens de fin de semestre (CT), Nature des épreuves, Rattrapage																														
Session principale ou session 1																					Rattrapage ou session 2									
Nature des épreuves CC (cocher)						CC Coeff. (%)	Nature des épreuves CT (cocher)					CT Coeff. (%)	Total session 1 100 %	Nature des épreuves de rattrapage (cocher)					Modalité de prise en compte
Ecrit	Pratique (TP)	Oral	Mémoire	Soutenance			Ecrit	Pratique (TP)	Oral	Mémoire	Soutenance			Ecrit	Pratique (TP)	Oral	Mémoire	Soutenance	Obligatoire ou Facultatif
100%						100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
100%						100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
100%						100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
100%						100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
100%						100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
75%	25%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
75%	25%					100,00%							100,00%						Obligatoire
75%	25%					100,00%							100,00%	100%					Obligatoire
		50%	50%			100,00%							100,00%						Non rattrapable
100%													100,00%						Non rattrapable
50%		50%				100,00%							100,00%	100%					Obligatoire

Total par étudiant	-	-	-	-	-	-

ZONE DE TEXTE / COMMENTAIRES : (ALT+ENTREE pour aller à la ligne)