BUT GEII 2e année Électronique et Systèmes embarqués FI

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Vote au conseil d'IUT du 22 juin 2023 et à la CFVU du 19 septembre 2023

Année 2023-2024	**IUT DE NÎMES**
Mention	**GEII**
Parcours	**ESE FI**

*y compris distanciel

Libellé des éléments	ECUE/module/ CC/adaptation locale	O / F / X	ECTS	Coef	Nbre d'heure CM	Nbre d'heure TD	Nbre d'heure TP	à distance	ORAL* Nbre épreuves min à max	ORAL* Durées moy épreuves	ECRIT* Nbre épreuves min à max	ECRIT* Durées moy épreuves	AUTRES* Nbre épreuves min à max	AUTRES* Durées moy épreuves
Semestre 3 Électronique et Systèmes embarqués		O												
Suivi-PT-SAE S3		O				37,5								
SAE Implantation d'une chaîne d'acquisition ou de restitution sur un système électronique	CC	O		3,5/3,5/3,5/3,5		22,5	40		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Adaptation locale	CC	O		3,5/3,5/3,5/3,5		4	60		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio S3	CC	O		0		4			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio S3	CC	O		0		4			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio S3	CC	O		0		4			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio S3	CC	O		0		3			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Anglais	CC	O		0,3/0,3/0,3/0,3			22,5		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Culture et communication	CC	O		0,3/0,3/0,3/0,3		22			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	CC	O		0,3/0,3/0,3/0,3		14			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8/0,8/0,8/0,8		19	20		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2/0,2/0,2/0,2		11			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Automatique	CC	O		0,7/0,7/0,7/0,7		11	12		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Informatique Industrielle	CC	O		0,8/0,8/0,8/0,8		11	20		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Electronique	CC	O		0,7/0,7/0,7/0,7		7,5	12		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Energie	CC	O		0,7/0,7/0,7/0,7	1	11	12		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	CC	O		0,4/0,4/0,4/0,4		10			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Maintenance	CC	O		0,3/0,3/0,3/0,3		6			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		0,4/0,4/0,4/0,4		8	9		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Physique Appliquée spéc AII et EME : Complément Mécanique	CC	O		0,3/0,3/0,3/0,3		10	9		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Informatique Spécialisée	CC	O		0,3/0,3/0,3/0,3		1	12		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Electronique Spécialisée	CC	O		1,5/1,5/1,5/1,5		13	23		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Semestre 4 Électronique et Systèmes embarqués		O												
Suivi-PT-SAE S4		O				37,5								
Suivi entreprise REH		O												
Suivi projet REH		O												

SAE Mettre en œuvre un système électronique communicant sans fil en intégrant un traitement numérique des données	CC	O		2/2/2/2		22,5	48		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio S4	CC	O		2		4			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio S4	CC	O		2		4			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio S4	CC	O		2		4			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
SAE Portfolio S4	CC	O		2			3		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Stage S4	CC	O		4/4/4/4					0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Anglais	CC	O		0,4/0,4/0,4/0,4			12		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Culture et Communication	CC	O		0,4/0,4/0,4/0,4		12			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	CC	O		0,4/0,4/0,4/0,4		12			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,4/0,4/0,4/0,4		16,5	13,5		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2/0,2/0,2/0,2		10			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Automatique	CC	O		1,2/1,2/1,2/1,2		6	12		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Electronique Spécialisée Non mutualisée	CC	O		1/1/1/1		24			0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
Electronique Spécialisée	CC	O		3/3/3/3		24	45		0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h	0 à 3	30 min à 3h
RCUE1 : Concevoir		O	20											
UE13.S3 Concevoir		O	10											
SAE UE13.S3 Concevoir		O												
Ressources UE13.S3 Concevoir		O												
Assiduité UE13 S3		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S3		F		1*/1*/1*/1*										
UE14.S4 Concevoir		O	10											
SAE UE14.S4 Concevoir		O												
Ressources UE14.S4 Concevoir		O												
Assiduité UE14 S4		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S4		F		1*/1*/1*/1*										
RCUE2 : Vérifier		O	16											
UE23.S3 Vérifier		O	8											
SAE UE23.S3 Vérifier		O												
Ressources UE23.S3 Vérifier		O												
Assiduité UE23 S3		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S3		F		1*/1*/1*/1*										
UE24.S4 Vérifier		O	8											
SAE UE24.S4 Vérifier		O												
Ressources UE24.S4 Vérifier		O												
Assiduité UE24 S4		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S4		F		1*/1*/1*/1*										
RCUE3 : Maintenir		O	10											
UE33.S3 Maintenir		O	5											
SAE UE33.S3 Maintenir		O												
Ressources UE33.S3 Maintenir		O												
Assiduité UE33 S3		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S3		F		1*/1*/1*/1*										
UE34.S4 Maintenir		O	5											
SAE UE34.S4 Maintenir		O												
Ressources UE34.S4 Maintenir		O												
Assiduité UE34 S4		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S4		F		1*/1*/1*/1*										
RCUE4 : Implanter		O	14											

UE43.S3 Implanter un système matériel ou logiciel		O	7											
SAE UE43.S3 Implanter un système matériel ou logiciel		O												
Ressources UE43.S3 Implanter un système matériel ou logiciel		O												
Assiduité UE43 S3		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S3		F		1*/1*/1*/1*										
UE44.S4 Implanter un système matériel ou logiciel		O	7											
SAE UE44.S4 Implanter un système matériel ou logiciel		O												
Ressources UE44.S4 Implanter un système matériel ou logiciel		O												
Assiduité UE44 S4		O		1*/1*/1*/1*										
Bonus S4		F		1*/1*/1*/1*										