Semestre -1-

Š	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Vol	ume des heure nation présenti (14 semaines)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)	de les	Nombre de Crédits accordés	bre dits dés	Coefficients	ts	Modalité d'évaluation	lité ation
		/ Opt	tionnelle)		Cours	TD	П	Autre s	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
-	UE : Mathématiques 1	1166110	ECUEF111	Analyse 1	21	10.5	0		3	9	1,5	C		×
-	Comp :	OELTO	ECUEF112	Algèbre 1	21	10.5	0		3	0	1,5	n		×
2	UE : Electricité générale	11FE120	ECUEF121	Electrostatique et Magnétostatique	21	21	10.5		3	y	1,5	۲		×
1	Comp :		ECUEF122	Mécanique	21	21	10.5		3)	1,5	n		×
(UE : Informatique 1		ECUEF131	Système d'exploitation	21	0	10.5		3	(1,5	,		×
'n	Comp :	UEF130	ECUEF132	Algorithmique et programmation	21	0	10.5		3	q	1,5	3		×
,	UE : Electronique 1	1166140	ECUEF141	Electronique numérique	21	10.5	21		3	9	1,5	C		×
1	Comp :	0E1140	ECUEF142	Circuits électriques	21	10.5	21		3	D	1,5	n		×
ı	UE : Transversale 1		EC UET151	Anglais 1	0	21	0		æ	,	1,5	,	×	
n	Com :	UE1150	ECUET152	Technique de communication 1	0	21	0		æ	q	1,5	٤	×	
TOTAL	AL					378 h	ч <u>г</u>		30	30	15 1	15		

Š	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code	Code de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Vol	ume des heure nation présenti (14 semaines)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)	de les	Nombre de Crédits accordés	ore dits dés	Coefficients	ıts	Modalité d'évaluation	ılité ation
		g O	/ Optionnelle)		Cours	TD	Ш	Autre s	ECUE	UE	ECUE	J	Contrôle continu	Régime mixte
-	UE : Mathématiques 2	1155210	ECUEF211	Analyse 2	21	10.5	0		3	ď	1,5	C		×
-1	Comp :	OEFZIO	ECUEF212	Algèbre 2	21	10.5	0		3	0	1,5	n		×
r	UE : Electromagnétisme	וובבטטט	ECUEF221	Electromagnétisme	21	21	10.5		3	Ú	1,5	C		×
٧	Comp :	05520	ECUEF222	Thermodynamique	21	21	10.5		3	0	1,5	n		×
n	UE : Informatique 2	UEESSO	ECUEF231	Programmation avancée	21	0	10.5		3	Ú	1,5	C		×
n	Comp :	065230	ECUEF232	Bases de données	21	0	10.5		3	0	1,5	n		×
•	UE : Electronique 2	i L	ECUEF241	Electronique analogique	21	21	10.5		3	(1,5	,		×
4	Comp :	UEF240	ECUEF242	Fonction d'Electronique Numérique	21	21	10.5		3	9	1,5	٦		×
ı	UE : Transversale 2		ECUET251	Anglais 2	0	21	0		æ		1,5	,	×	
ս	Com :	UE1250	ECUET252	Technique de communication 2	0	21	0		ю	9	1,5	۲	×	
TOTAL	م ۲					378 h	ب _د		30	30	15	15		

Š	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code c	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volu formi	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)	neures de sentielle ines)	a S	Nombre de Crédits accordés		Coefficients	ıts	Modalité d'évaluation	ılité ation
	-	/ Optio	/ Optionnelle)		Cours	ш	ТР	Aut	ECUE U	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
7	UE : Automatique 1	7.	ECUEF31 1	Automatique	21	21	10.5		3		1,5	C		×
Т	Comp :	0EF310	ECUEF31 2	Instrumentation et Métrologie	21	10.5	10.5		3	0	1,5	ç		×
Ĺ	UE : Traitement du signal 1	0.663311	ECUEF32 1	Traitement du Signal Analogique	21	21	10.5		3	· ·	1,5	C		×
7	Comp :	051320	ECUEF32 2	Transmission des données	21	10.5	10.5		3		1,5	n		×
	UE : Electronique pour l'embarqué		ECUEF33 1	Fonction d'Electronique Analogique	21	10.5	10.5		3		1,5			×
3	Comp :	UEF330	ECUEF33 2	Architectures des Microprocesseurs et Microcontrôleurs	21	21	0		3	9	1,5	3		×
V	UE : Installations Electriques	01/20310	ECUE034 1	Distribution et Sécurité Electrique	21	10.5	0		8	<u> </u>	1,5	c		×
t	Comp :	0.50340	ECUE034 2	Electricité Industrielle	10.5	10.5	10.5		8		1,5	n		×
и	UE : Transversale 3	HETSED	ECUET35 1	Anglais 3	0	21	0		8	9	1,5	C	×	
n	Com :	061330	ECUET35 2	Gestion d'entreprise	21	0	0		8		1,5	n	×	
TOTAL	٦b					378 h			30 3	30	15	15		

Semestre -4-

Š	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code (Fondamentale	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale /	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Vol	ume des heure nation présenti (14 semaines)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)	de lles	Nombre de Crédits accordés	ore dits dés	Coefficients	ıts	Modalité d'évaluation	ité ıtion
		Optic	Optionnelle)		Cours	τD	ТР	Cint	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
,	UE: Electrotechnique	1165410	ECUEF411	Machines Electriques	21	10.5	21	0	ĸ	9	1,5	C		×
-	Сотр:	057410	ECUEF412	Electronique de Puissance	21	10.5	21	0	3	0	1,5	n		×
·	UE : Automatique industrielle	I IEE430	ECUEF421	Automatisme Industriel	21	10.5	21	0	3	y	1,5	6		×
7	Сотр:	051420	ECUEF422	Automatique Discrète	21	10.5	21	0	3	0	1,5	n		×
۳	UE : Electronique numérique appliquée	UEE430	ECUEF431	Réseaux temps réels	21	0	10.5	0	3	9	1,5	٣		×
)	Comp :		ECUEF432	Systèmes embarqués	0	0	0	21	m	•	1,5)		×
	UE : Fonctionnement Automobile		ECUEO441	Systèmes mécaniques d'automobiles	21	0	10.5	0	7		1			×
4	. umo	UE0440	ECUEO442	Moteurs à combustion interne	21	0	0	0	2	9	1	ю		×
			ECUEO443	Atelier d'autotronique	0	21	0	0	2		1		×	
и	UE : Transversale 4	HETAEO	ECUET451	Anglais 4	0	21	0	0	3	9	1,5	6	×	
n	Com:	051	ECUET452	Droit et Ethique du métier	21	0	0	0	3	•	1,5	n	×	
TOTAL	٩٢					378 h	4 8		30	30	15	15		

Semestre -5-

Š	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code (Fondamentale	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale /	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volu forma	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)	eures de sentielle ines)	a, s	Nombre de Crédits accordés	re dits lés	Coefficients	s;	Modalité d'évaluation	ité tion
		Optio	nnelle)		Cours	Ф	ТР	c int	ECUE	UE	ECUE U	OE	Contrôle continu	Régime mixte
,	UE : Automatique appliquée		ECUEF511	Robotique	21	10.5	21	0	m		1,5			×
1	Comp:	UEF510	ECUEF512	Commande des Processus Industriels	21	10.5	21	0	m	9	1,5			×
C	UE : Electronique appliquée	LIEEEDO	ECUEF521	Capteurs et Actionneurs d'automobiles	21	21	0	0	8	u	1,5	,		×
7	Сотр:	OEF320	ECUEF522	Systèmes Numériques Programmables	21	0	21	0	33	0	1,5	,		×
C	UE : Systèmes automobiles	UEF530	ECUEF531	Maintenance d'automobiles	21	0	31.5	0	8	Ú	1,5	C		×
n	Сотр:		ECUEF533	Diagnostics automobiles	21	0	31.5	0	8	0	1,5	n		×
-	UE : Gestion des systèmes industriels	LEOEAD	ECUEO541	Analyse fonctionnelle des systèmes industriels	0	0	0	21	က	u	1,5	,		×
t	Сотр :	0.0340	ECUEO542	Ordonnancement et Optimisation	0	0	0	21	3	D	1,5	n		×
	UE : Transversale 5		ECUET551	Anglais 5	0	21	0	0	ю		1,5		×	
5	Com:	UET550	ECUET552	Entreprenariat et Préparation à l'environnement professionnel	10.5	10.5	0	0	æ	9	1,5	ဇ	×	
TOTAL	14					378 h			30	30	15 1	15		

Semestre -6-

Cours TD TP Autres ECUE UE ECUE UE Contrôle continu	Unité d'enseignement (UE) / Code de l'UE	Code de	e l'UE Transversale	Elément constitutif d'UE (FCLIE)	Volur forma (:	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)	neures c sentiell ines)	de les	Nombre de Crédits accordés		Coefficients	ints	Modalité d'évaluation	alité iation
elle 30 30 15 10	/ Optionnelle)	/ Optionne	lle)		Cours	Р				UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
	d'études UE: Activité pratique de fin d'études UEF610	1	10	Application Professionnelle						30	15	10	Souten	iance