

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Ingénieries
UFR/Ecole... :	Institut Universitaire de Technologie de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Reims
MENTION DE LICENCE PROFESSIONNELLE :	Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité
PARCOURS TYPE :	Capteurs Instrumentation Métrologie (CIM)
SEMESTRE :	1

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
11	Physique des capteurs	1	Mécanique	28	1,5		14	9	1 (50%) + ET 1h (50%)			ET 1h
		2	Thermodynamique	62	1,5		14	9	1 (50%) + ET 1h (50%)			ET 1h
		3	Chimie - Biochimie	33	1		6	12			ET 1h30	ET 1h
		4	Optique	30	1,5		14	12	1 (50%) + ET 1h30 (50%)			ET 1h
12	Electronique d'instrumentation	1	Electronique I (Techniques de laboratoire)	63	2		14	20	1 (50%) + ET 1h (50%)			ET 1h
		2	Electronique II (Capteurs - Conditionneurs)	63	3		24	32	1 (50%) + ET 4h (50%)			ET 1h
		3	Instrumentation	63	1,5		24	0			ET 2h	ET 1h
13	Informatique instrumentale	1	Informatique I (Visual Basic)	61	2		11	28	1 (75%) + ET 1h (25%)			ET 1h
		2	Informatique II (LabView)	61	2		30	0	2			
		3	Supervision	61	1		8	0	2			
		4	Acquisition de données	63	1,5		15	0			ET 2h	ET 1h
14	Métrologie et qualité	1	Outils mathématiques et statistiques	28	2,5		24	8			ET 2h	ET 2h
		2	Métrologie	28	2		30	0			SDO (1h)	SDO (1h)
		3	Qualité	28	2		30	0			ET 3h	ET 1h
15	Législation et communication	1	PPP		2		20	4	1 (50%) + ET 1h (50%)			ET 1h
		2	Gestion de projets	5	1		12	0			ET 1h	ET 1h
		3	Anglais	11	2		24	0	1 (50%) + OT 1h (50%)			OT 1h

Date du vote en conseil de gestion : 06/06/2019

Date du vote de la CFVU : 25/06/2019

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Ingénieries
UFR/Ecole... :	Institut Universitaire de Technologie de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Reims
MENTION DE LICENCE PROFESSIONNELLE :	Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité
PARCOURS TYPE :	Capteurs Instrumentation Métrologie (CIM)
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
21	Projet tutoré (150 h)	1	Rapport		3			9			DO	DO
		2	Soutenance		3			9			ST	ST
		3	Evaluation en laboratoire		6		6	12	1			
22	Stage (16 semaines) ou alternance (38 semaines)	1	Rapport		4,5						DO	DO
		2	Soutenance		4,5						ST	ST
		3	Evaluation en entreprise		9				1			

Date du vote en conseil de gestion : 06/06/2019

Date du vote de la CFVU : 25/06/2019