



2021/2022

DOMAINE :	SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
UFR/Ecole... :	IUT DE REIMS-CHÂLONS-CHARLEVILLE
SITES :	REIMS
MENTION DE LICENCE PROFESSIONNELLE :	MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MÉCATRONIQUE, ROBOTIQUE
PARCOURS TYPE :	Robotique et Industrie du Futur
SEMESTRE :	5

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

<input type="checkbox"/>	Formation Initiale
<input checked="" type="checkbox"/>	Formation Continue
<input checked="" type="checkbox"/>	Apprentissage
<input checked="" type="checkbox"/>	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	FORMATION GENERALE	1	Anglais technique	11	2		20		2			ET 1h
		2	Le monde de l'entreprise	5	1		15		2			ET 1h
		3	Projet Professionnel Personnel	71	2		25		2			ET 1h
12	ROBOTIQUE	1	Architecture des robots	60	1	4	3		1			ET 1h
		2	Progammation des robots	61	3			35	2			ET 1h
		3	Simulation	61	1		4	17	2			ET 1h
13	SYSTÈMES MECANIQUES POLYARTICULES	1	Mécanique des robots	60	2		18		2			ET 1h
		2	Conception CAO	60	3		35		2			ET 1h
		3	Mathématiques appliquées	60	1	4	19		2			ET 1h
14	TECHNOLOGIE DES SYSTÈME AUTOMATISES	1	Sécurité des machines	61	1		7	14	2			ET 1h
		2	Méthode d'analyse et de conception des automatismes	61	1	2	12		2			ET 1h
		3	Langage de programmations normalisés	61	2	4		31	2			ET 1h
15	PROJET TUTURE	1	Réalisation du projet		5						DO	
		2	Rapport de projet		3						DO	
		3	Soutenance de projet		2						SDO	

Date du vote en conseil de gestion : 03/06/2021

Date du vote de la CFVU : 15/06/2021

Modalités d'enseignement de la formation :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
- Formation Continue
- Apprentissage
- Contrat Professionnel

DOMAINE :	SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
UFR/Ecole... :	IUT DE REIMS-CHALONS-CHARLEVILLE
SITES :	REIMS
MENTION DE LICENCE PROFESSIONNELLE :	MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MÉCATRONIQUE, ROBOTIQUE
PARCOURS TYPE :	Robotique et Industrie du Futur
SEMESTRE :	6

U.E.	Unité d'Enseignement Intitulé	E.C.	Elément Constitutif (Enseignement) Intitulé	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
						CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
21	INGENIERIE DE PROJETS	1	Propriété Industrielle	60	1	7			1			ET 1h
		2	Economie en entreprise	5	2		20		2			ET 1h
		3	Qualité	60	2		12		2			ET 1h
		4	Gestion de projet	60	3	14	7	18	2			ET 1h
22	AUTOMATISME	1	Automatisme et vision	61	3	7		14	2			ET 1h
		2	Interfaces Hommes machines	61	2		21	2				ET 1h
		3	Réseaux industriels	61	2	4		10	1			ET 1h
23	AUTOMATISATION D'UN POSTE	1	Implantation d'un poste robotisé	60	3	4		31	2			ET 1h
		2	Gestion des interfaces	61	2		14	1				ET 1h
24	STAGE	1	Stage en entreprise		5							DO
		2	Rapport de stage		3							DO
		3	Soutenance de stage		2							SDO

100 1h
100 1h

100

Date du vote en conseil de gestion :	03/06/2021
Date du vote de la CFVU :	15/06/2021