

<b>DOMAINE :</b>	<b>Sciences, Technologies, Ingénieries</b>
<b>UFR/Ecole... :</b>	<b>Institut Universitaire de Technologie de Reims-Châlons-Charleville</b>
<b>SITES :</b>	<b>Reims</b>
<b>MENTION DE LICENCE PROFESSIONNELLE :</b>	<b>Métiers du BTP : Performance énergétique et environnementale des bâtiments</b>
<b>PARCOURS TYPE :</b>	<b>Génie Climatique et équipements du bâtiment</b>
<b>SEMESTRE :</b>	<b>1</b>

**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	Formation générale	1	Mécanique des fluides	60	3	10	10		1 (50%) + ET 2h (50%)		ET 2h	
		2	Thermique du bâtiment	62	3	10	10		1 (50%) + ET 2h (50%)		ET 2h	
12	Concepts et techniques 1	1	Réseau de chauffage	62	3	14	14		1 (50%) + ET 2h (50%)		ET 2h	
		2	Climatisation	62	3	20	20		1 (50%) + ET 2h (50%)		ET 2h	
13	Concepts et techniques 2	1	Réseau de ventilation	62	2	10	8		1 (50%) + ET 2h (50%)		ET 2h	
		2	Electrotechnique 1	63	2	5	14		1 (50%) + ET 2h (50%)		ET 2h	
		3	Solaire - Traitement d'eau	62	2	6	6		1 (50%) + ET 1h (50%)		ET 1h	
14	Compétences transversales	1	Dessin assisté par ordinateur (DAO)	60	2			40	2		EM 2h	
		2	Communication	71	2	10	15			1 (50%) + ET 2h (50%)	ET 2h	
		3	Anglais	11	2		20		2		ET1h30	
15	Période en entreprise (8 semaines ou alternance)	1	Stage en entreprise 1	62	2				1			
		2	Rapport de stage 1	62	2						DO	DO
		3	Soutenance de stage 1	62	2						ST	ST

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

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

<b>DOMAINE :</b>	<b>Sciences, Technologies, Ingénieries</b>
<b>UFR/Ecole... :</b>	<b>Institut Universitaire de Technologie de Reims-Châlons-Charleville</b>
<b>SITES :</b>	<b>Reims</b>
<b>MENTION DE LICENCE PROFESSIONNELLE :</b>	<b>Métiers du BTP : Performance énergétique et environnementale des bâtiments</b>
<b>PARCOURS TYPE :</b>	<b>Génie Climatique et équipements du bâtiment</b>
<b>SEMESTRE :</b>	<b>2</b>

**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	Réglementation et sécurité	1	Réglementation thermique - Thermographie IR	62	2		30		2			ET 2h
		2	Building Information Modeling (BIM)	62	2			15	2			EM 1h30
		3	Sécurité-incendie	62	2	12	8			1 (50%) + ET 2h (50%)		ET 1h30
22	Management et techniques	1	Organisation de chantier	60	2		20		2			ET 2h
		2	Economie - Management	60	2		30		2			ET 2h
		3	Electrotechnique 2	63	2	6	8			1 (50%) + ET 1h30 (50%)		ET 1h30
23	Concepts et techniques 3	1	TP Chauffage - Climatisation	62	3			64	2			ET 3h
		2	Performance environnementale des bâtiments	60	3	15					ET 1h30	ET 1h30
24	Projet tutoré	1	Rapport de projet tutoré		3						DO	DO
		2	Soutenance de projet tutoré		3						ST	ST
25	Période en entreprise (8 semaines ou alternance 28 semaines sur 2 semestres)	1	Evaluation en entreprise 2		2				1			
		2	Rapport de stage 2		2						DO	DO
		3	Soutenance de stage 2		2						ST	ST

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

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