

# 1. SPÉCIALITÉ : CHAUFFAGE ET CONDITIONNEMENT D'AIR

## Semestre 3

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Mode d'évaluation		
	Intitulé			Cours	TD	TP		Volume horaire Par UE	Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b>  Code : UEF 3  Crédits : 18  Coefficients : 9	Mécaniques des Fluides	6	3	3h00	1h30		13h30	67h30	40%	60%
	Thermodynamique Appliquée	4	2	1h30	1h30			45h00	40%	60%
	Electrotechnique Générale	4	2	1h30	1h30			45h00	40%	60%
	Transfert de Chaleur	4	2	1h30	1h30			45h00	40%	60%
<b>UE Méthodologique</b>  Code : UEM 3  Crédits : 9  Coefficients : 5	Dessin Technique	4	2	1h30		1h30	7h00	45h00	40%	60%
	TP Electrotechnique	2	1			1h30		22h30	100%	
	TP Mécaniques des Fluides	2	1			1h30		22h30	100%	
	TP Transfert de Chaleur	1	1			1h00		15h00	100%	
<b>UE Découverte</b>  Code : UED 3.1  Crédits : 2  Coefficients : 2	Technologie de Base	1	1	1h30			4h30	45h00	40%	60%
	Résistance des matériaux	1	1	1h30				22h30		100%
<b>UE Transversale</b>  Code : UET 3.1  Crédits : 1  Coefficients : 1	Techniques d'expression et de communication	1	1	1h30						
<b>Total semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13h30</b>	<b>6h</b>	<b>5h30</b>		<b>375h00</b>		

## Semestre 4

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP		Volume horaire Par UE	Contrôle Continu
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF 4.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Installations Electriques 1	6	3	3h00	1h30	13h30	67h30	40%	60%
	Installations Sanitaires et Assainissement	4	2	1h30	1h30		45h00	40%	60%
	Topographie	4	2	1h30	1h30		45h00	40%	60%
	Combustion et réseaux de gaz	4	2	1h30	1h30		45h00	40%	60%
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 4.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	DAO	4	2	1h30		1h30	45h00	40%	60%
	TP Topographie	1	1			1h00	15h00	100%	
	TP Installations Sanitaires	2	1			1h30	22h30	100%	
	Outils et Logiciels	2	1			1h30	22h30	100%	
<b>UE Découverte</b> Code : UED 4.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Dessins de bâtiment	1	1	1h30		4h30	22h30		100%
	Machines Electriques	1	1	1h30			22h30		100%
<b>UE Transversale</b> Code : UET 4.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Anglais Technique	1	1	1h30			22h30		100%
<b>Total semestre 4</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13h30</b>	<b>6h</b>	<b>5h30</b>	<b>25h00</b>	<b>375h00</b>	

## Semestre 5

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Mode d'évaluation		
	Intitulé			Cours	TD	TP		Volume horaire Par UE	Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF 3.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Installations de chauffage I	6	3	3h00	1h30	13h30	67h30	40%	60%	
	Installations Electriques II	4	2	1h30	1h30		45h00	40%	60%	
	Méthodes numériques	4	2	1h30	1h30		45h00	40%	60%	
	Lutte contre l'incendie	4	2	1h30	1h30		45h00	40%	60%	
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Notions de contrôle et régulation	4	2	1h30	1h30	7h00	45h00	40%	60%	
	TP Installations Electriques	2	1		1h30		22h30		100%	
	TP Informatique	2	1		1h30		22h30	100%		
	TP Méthodes numérique	1	1		1h00		15h00	100%		
<b>UE Découverte</b> Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Matériaux de construction	1	1	1h30		3h00	45h00	40%	60%	
	Réseaux Thermiques	1	1	1h30						
<b>UE Transversale</b> Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Gestion des entreprises et législation	1	1	1h30		1h30	22h30		100%	
<b>Total semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13h30</b>	<b>07h30</b>	<b>4h</b>	<b>25h00</b>	<b>375h00</b>		

## Semestre 6

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Mode d'évaluation		
	Intitulé			Cours	TD	TP		Volume horaire Par UE	Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF 1.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Installations de chauffage II	6	3	3h00	1h30	}	13h30	67h30	40%	60%
	Acoustique	4	2	1h30	1h30			45h00	40%	60%
	Régulation des Installations	4	2	1h30	1h30			45h00	40%	60%
	Energies renouvelables	4	2	1h30	1h30			45h00	40%	60%
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Projet de fin de Cycle	4	2			3h00	}	45h00	40%	60%
	Stage en entreprise	2	1			3h00		22h30	100%	
	TP Chauffage	2	1			1h30		22h30	100%	
	TP Régulation	1	1			1h30		15h00	100%	
<b>UE Découverte</b> Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Traitement des eaux	1	1	1h30		}	3h00	45h00	40%	60%
	Appareils Thermiques	1	1	1h30						
<b>UE Transversale</b> Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Economie et Entreprenariat	1	1	1h30		}	1h30	22h30		100%
<b>Total semestre 1</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>12h00</b>	<b>4h</b>	<b>9h00</b>		<b>375h00</b>		