

**Semestre 1**

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire						total	Coef	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 semaines	C	TD	TP	Autres						Continu	Examen
					Atelier	sémin	stage					
<b>UE Fondamentale</b>								<b>13h30</b>	<b>9</b>	<b>18</b>		
<b>Matière 1</b> : Thermique du Bâtiment (base scientifique 1)	67h30	1h30	/	3h00	/	/	/	4h30	3	6	50%	50%
<b>Matière 2</b> : Séminaire 1 (Référentiel et audit Energétique)	67h30	1h30	/	3h00	/	/	/	4h30	3	6	50%	50%
<b>Matière 3</b> : Séminaire : Homogénéisation des connaissances	67h30	/	/	/	/	4h30	/	4h30	3	6	100%	/
<b>UE Méthodologie</b>								<b>7h</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	/	/
<b>Matière 1</b> : Evaluation du confort dans le bâtiment	37h30	1h00	1h30	/	/	/	/	2h30	2	3	50%	50%
<b>Matière 2</b> : Initiation aux BIM	67h30	1h30	/	3h00	/	/	/	4h30	3	6	50%	50%
<b>UE Découverte</b>								<b>3h00</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	/	/
<b>Matière 1</b> : Climat et Environnement Bâti	22h30	1h30	/	/	/	/	/	1h30	1	1	/	100%
<b>Matière 2</b> : Matériaux pour l'enveloppe du bâtiment	22h30	1h30	/	/	/	/	/	1h30	1	1	/	100%
<b>UE Transversale</b>								<b>1h30</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Matière 1</b> : Expression - Communication	22h30	1h30	/	/	/	/	/	1h30	1	1	/	100%
<b>Total Semestre 1 (Volume horaire hebdomadaire 25<sup>h00</sup>)</b>	<b>375h</b>	<b>10h00</b>	<b>1h30</b>	<b>9h00</b>		<b>4h30</b>		<b>25h00</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	/	/

**Semestre 2**

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire						total	Coef	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 semaines	C	TD	TP	Autres						Continu	Examen
					Atelier	sémin	Stage					
<b>UE Fondamentale</b>								<b>13h30</b>	<b>9</b>	<b>18</b>		
<b>Matière 1</b> : Thermique du bâtiment (base scientifique 2)	67h30	1h30	/	3h	/	/	/	4h30	3	6	50%	50%
<b>Matière 2</b> : Séminaire 2 (Réhabilitation Energétique des bâtiments)	67h30	1h30	/	3h	/	/	/	4h30	3	6	50%	50%
<b>Matière 3</b> : Solutions et techniques pour un bâtiment efficient	67h30	1h30	/	3h	/	/	/	4h30	3	6	50%	50%
<b>UE Méthodologie</b>								<b>7h00</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	/	/
<b>Matière 1</b> : BIM (les Applications)	30h00	/	/	2h00	/	/	/	2h00	2	3	50%	50%
<b>Matière 2</b> : Audit et Diagnostic de Performance Energétique (ADPE)	45h00	/	/	3h00	/	/	/	3h00	2	4	50%	50%
<b>Matière 3</b> : Equipements de Bâtiments	30h00	/	/	2h00	/	/	/	2h00	1	2	50%	50%
<b>UE Découverte</b>								<b>3h00</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	/	
<b>Matière 2</b> : Electricité et régulation des systèmes	22h30	1h30	/	/	/	/	/	1h30	1	1	/	100%
<b>Matière 3</b> : Stage de découverte	22h30	/	/	/	/	/	1h30	1h30	1	1	100%	/
<b>UE Transversale</b>								<b>1h30</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	/	/
<b>Matière 2</b> : Législation (Politiques et Mix Energétique)	22h30	1h30	/	/	/	/	/	1h30	1	1	/	100%
<b>Total Semestre 2 (Volume horaire hebdomadaire 25h00)</b>	<b>375h00</b>	<b>7h30</b>		<b>17h30</b>				<b>25h00</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	/	/

**Semestre 3**

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire						Coef	Crédits	Mode d'évaluation		
Unité d'Enseignement	15semaines	C	TD	TP	Autres			total	Coef	Crédits	Continu	Examen
					Atelier	sémin	stage					
<b>UE Fondamentale</b>								<b>13h30</b>	<b>9</b>	<b>18</b>		
<b>Matière 1</b> : Simulation Thermique Dynamique	67h30	1h30	/	3h	/	/	/	4h30	3	6	50%	50%
<b>Matière 2</b> : Projet (Projet Professionnel)	90h	/	/	6h	/	/	/	6h00	4	8	50%	50%
<b>Matière 3</b> : Energie renouvelables : applications aux bâtiments	45h00	/	/	3h	/	/	/	3h00	2	4	50%	50%
<b>UE Méthodologie</b>								<b>7h00</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	/	/
<b>Matière 1</b> : Management et Gestion des Projets	45h00	1h30	1h30	/	/	/	/	3h00	2	4	50%	50%
<b>Matière 2</b> : Assurance Qualité	37h30	1h00	1h30	/	/	/	/	2h30	2	3	50%	50%
<b>Matière 3</b> : Eco Conception (stratégies Passives)	22h30	1h30	/	/	/	/	/	1h30	1	2	/	100%
<b>UE Découverte</b>								<b>3h</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	/	/
<b>Matière 1</b> : Environnement et Analyse du Cycle de Vie du Bâtiment	22h30	1h30	/	/	/	/	/	1h30	1	1	/	100%
<b>Matière 2</b> : Ecologie et protection de l'environnement	22h30	1h30	/	/	/	/	/	1h30	1	1	/	100%
<b>UE Transversale</b>								<b>1h30</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Matière 1</b> : Entreprenariat	22h30	1h30	/	/	/	/	/	1h30	1	1	/	100%
<b>Total Semestre 3 (Volume horaire hebdomadaire 25h00)</b>	<b>375h00</b>	<b>10h00</b>	<b>3h00</b>	<b>12h00</b>				<b>25h00</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

**Semestre 4**

	15 semaines	C	TD	C/TP	Autres			total			Continu	Examen
					Atelier	sémin	stage					
<b>UE Fondamentale</b>									<b>15</b>	<b>30</b>		
<b>Matière 1 : PROJET</b> de fin d'étude	/	/	/	/	/	/	/	/	6	12	/	/
<b>Matière 2 : stage</b> d'insertion en entreprise (6 mois)	/	/	/	/	/	/	450h	450h	9	18	/	/
<b>Total Semestre 4</b>	/	/	/	/	/	/	/	<b>450h</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	/	/

■ ■ ■

