

# ETUDES D ARCHITECTURE — Deuxième cycle (M)

## Organisation des unités d'enseignements et des enseignements (2018-2019)

### Semestre 7

Code UE	Intitulé UE	E.C.T.S.	Enseignements	Caractère	CM	TD	TP	Autres	Total	Coef.
S7-M00	UE LIBRE	0	Stage	<i>facultatif</i>	0	0	0	0	0	0
S7-M71-AHP	Pratique critique I	16	Atelier de projet AHP	<i>obligatoire</i>	14	84	0	0	98	5
			Intervenir en centre ancien de petite ville: acteurs, stratégies et outils	<i>obligatoire</i>	28	0	0	0	28	1
S7-M71-AIE	Pratique critique I	16	Solar Decathlon	<i>option</i>	0	28	0	0	28	1
			Technique constructive et spatiale	<i>obligatoire</i>	14	84	0	0	98	1
			Construction bois: de la commande à la réalisation	<i>obligatoire</i>	14	28	0	0	42	4
S7-M71-ATC	Pratique critique I	16	Atelier 'Pair à pair'	<i>obligatoire</i>	14	84	0	0	98	5
			Atelier 'Théorie tectonique matérialité'	<i>obligatoire</i>	14	84	0	0	98	5
			Théorie, recherche et création	<i>option</i>	28	0	0	0	28	1
			Méthode 1. point de vue	<i>option</i>	28	0	0	0	28	1
			Analyse transversale du projet	<i>option</i>	28	0	0	0	28	1
S7-M71-AVT	Pratique critique I	16	Atelier Interactions	<i>obligatoire</i>	14	84	0	0	98	5
			Urbanisme opérationnel	<i>obligatoire</i>	24	4	0	0	28	1
S7-M72	Outils et méthodes	6	Option libre 2	<i>option</i>	0	0	0	0	0	2
			Pratique critique du dessin (E. Buisson)	<i>option</i>	0	28	0	0	28	2
			Pratique critique du dessin (E. Touvenot)	<i>option</i>	0	28	0	0	28	2
			Challenge des ateliers GAIA	<i>option</i>	0	0	0	0	0	4
			Pratique critique de la représentation	<i>option</i>	0	28	0	0	28	2
			Option libre 4	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	0	4

Code UE	Intitulé UE	E.C.T.S.	Enseignements	Caractère	CM	TD	TP	Autres	Total	Coef.
			<b>Analyse transversale du projet</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	1
			<b>Construction bois: de la commande à la réalisation</b>	<i>obligatoire</i>	14	28	0	0	<b>42</b>	2
			<b>Intervenir en centre ancien de petite ville: acteurs, stratégies et outils</b>	<i>obligatoire</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	1
			<b>Méthode 1. point de vue</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	1
			<b>Théorie, recherche et création</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	1
			<b>Urbanisme opérationnel</b>	<i>obligatoire</i>	24	4	0	0	<b>28</b>	1
S7-M73	<b>Rédaction scientifique</b>	<b>4</b>	<b>Approche scientifique</b>	<i>obligatoire</i>	14	0	0	0	<b>14</b>	1
			<b>Recherche et architecture</b>	<i>obligatoire</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	1
S7-M74	<b>Expression plastique</b>	<b>4</b>	<b>Atelier Laetitia Cautero</b>	<i>option</i>	7	21	0	0	<b>28</b>	2
			<b>Atelier Antoine Carolus</b>	<i>option</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	2
			<b>Atelier Christelle Chalumeaux</b>	<i>option</i>	7	21	0	0	<b>28</b>	2
			<b>Atelier photo (Ethel Buisson)</b>	<i>option</i>	7	21	0	0	<b>28</b>	2
			<b>Semaine intensive plastique</b>	<i>obligatoire</i>	8	23	0	0	<b>30</b>	2
		<b>78</b>			<b>412.5</b>	<b>709.5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1122</b>	

## Semestre 8

Code UE	Intitulé UE	E.C.T.S.	Enseignements	Caractère	CM	TD	TP	Autres	Total	Coef.
S8-M81-ATC	<b>Parcours thématique ATC</b>	<b>21</b>	<b>Est / Ouest</b>	<i>option</i>	7	78	0	0	<b>85</b>	12
			<b>Atelier Ici et maintenant</b>	<i>obligatoire</i>	7	84	0	0	<b>91</b>	12
			<b>Anthropologie urbaine</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Construire en composite</b>	<i>option</i>	8	20	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Cultures et sociétés</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Pratiques contemporaines - Ecologie élargie</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Conceptions de l'habitat</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Suivi collectif du MFE (HG)</b>	<i>option</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Suivi collectif du MFE (EC)</b>	<i>option</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Philosophie et Épistémologie (master UL)</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	3
	<b>Stratégie de conception environnementale</b>	<i>option</i>	28	28	0	0	<b>56</b>	6		
S8-M81-AHP	<b>Parcours thématique AHP</b>	<b>21</b>	<b>RESSOURCES, Patrimoine matière à projet</b>	<i>obligatoire</i>	14	84	0	0	<b>98</b>	10
			<b>Histoire des théories d'intervention sur le patrimoine</b>	<i>obligatoire</i>	28	28	0	0	<b>56</b>	6
			<b>Workshop transfrontalier</b>	<i>facultatif</i>	0	30	0	0	<b>30</b>	2
			<b>Encadrement collectif du mémoire</b>	<i>obligatoire</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	3
S8-M81-AVT	<b>Parcours thématique AVT</b>	<b>21</b>	<b>Paysage rural: vers un avenir durable</b>	<i>obligatoire</i>	14	54	0	0	<b>68</b>	10
			<b>Atelier hors les murs</b>	<i>obligatoire</i>	4	28	0	0	<b>32</b>	2
			<b>De la banlieue à la métropole</b>	<i>obligatoire</i>	28	28	0	0	<b>56</b>	1
			<b>Encadrement collectif du mémoire d'études</b>	<i>obligatoire</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Encadrement collectif du mémoire</b>	<i>obligatoire</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Histoire des théories d'intervention sur le patrimoine</b>	<i>obligatoire</i>	28	28	0	0	<b>56</b>	6
S8-M81-AIE	<b>Parcours</b>	<b>21</b>	<b>Matériaux, structures et techniques</b>	<i>obligatoire</i>	14	54	0	0	<b>68</b>	10

Code UE	Intitulé UE	E.C.T.S.	Enseignements	Caractère	CM	TD	TP	Autres	Total	Coef.
	<b>thématique AIE</b>		<b>Séminaire textile</b>	<i>obligatoire</i>	0	30	0	0	<b>30</b>	2
			<b>Stratégie de conception environnementale</b>	<i>option</i>	28	28	0	0	<b>56</b>	6
			<b>Structures innovantes</b>	<i>option</i>	0	56	0	0	<b>56</b>	6
			<b>Encadrement collectif du mémoire</b>	<i>obligatoire</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	3
S8-M82	<b>Tronc commun</b>	<b>6</b>	<b>Descriptif Quantitatif Estimatif</b>	<i>obligatoire</i>	9	28	0	0	<b>37</b>	2
			<b>Semaine Internationale d'Architecture</b>	<i>obligatoire</i>	4	28	0	0	<b>32</b>	2
			<b>Voyage d'études (AH)</b>	<i>facultatif</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	2
			<b>Voyage d'études (MV)</b>	<i>option</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	2
			<b>Voyage d'études (ND)</b>	<i>option</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	2
			<b>Voyage d'études (PB)</b>	<i>option</i>	0	30	0	0	<b>30</b>	2
			<b>Workshop Est-Ouest</b>	<i>option</i>	4	28	0	0	<b>32</b>	2
S8-M83	<b>Ouvertures</b>	<b>3</b>	<b>Challenge des ateliers GAIA</b>	<i>option</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Modélisation non standard</b>	<i>option</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Réhabiliter le bâti ancien: identifier les pathologies de la construction</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Philosophie et Épistémologie (master UL)</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	3
			<b>UE libre</b>	<i>option</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Urbanisme participatif et co-conception</b>	<i>option</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Anthropologie urbaine</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Construire en composite</b>	<i>option</i>	8	20	0	0	<b>28</b>	3
			<b>Stratégie de conception environnementale</b>	<i>option</i>	28	28	0	0	<b>56</b>	6
			<b>Structures innovantes</b>	<i>option</i>	0	56	0	0	<b>56</b>	6
<b>103</b>					<b>485</b>	<b>1156</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1641</b>	

## Semestre 9

Code UE	Intitulé UE	E.C.T.S.	Enseignements	Caractère	CM	TD	TP	Autres	Total	Coef.
S9-M91-AHP	Pratique critique III	18	Architecture histoire et patrimoine	<i>option</i>	28	28	0	0	56	2
			Encadrement collectif des mémoires 1	<i>option</i>	0	28	0	0	28	1
			Encadrement collectif des mémoires 2	<i>option</i>	0	28	0	0	28	1
			Études de cas : le patrimoine réhabilité (XIXe – XXe siècles)	<i>option</i>	33	0	0	0	33	1
			La fabrique du patrimoine (XIXe-XXe siècles): héritage, transformation et création	<i>option</i>	28	0	0	0	28	1
			Workshop international	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	0	1
			Atelier de projet AHP	<i>obligatoire</i>	14	84	0	0	98	5
S9-M91-AIE	Pratique critique III	18	Encadrement collectif des mémoires 1	<i>option</i>	0	28	0	0	28	3
			Micro architecture et préfabrication	<i>option</i>	14	84	0	0	98	12
			Processus de conception	<i>option</i>	14	28	0	0	42	3
			Réhabiliter l'existant	<i>option</i>	14	28	0	0	42	3
			Analyse transversale du projet 2	<i>option</i>	28	0	0	0	28	1
			Anthropologie des mondes contemporains	<i>option</i>	28	0	0	0	28	1
			Des lieux aux usages	<i>option</i>	28	0	0	0	28	1
			Histoire de l'habitat à l'ère industrielle	<i>option</i>	12	28	0	0	40	4
			Modélisation 3D avancée	<i>option</i>	12	28	0	0	40	4
			Villes et territoires 1	<i>obligatoire</i>	14	28	0	0	42	1
			Villes et territoires 2	<i>option</i>	14	28	0	0	42	1
S9-M91-ATC	Pratique critique III	18	Analyse transversale du projet 2	<i>option</i>	28	0	0	0	28	1
			Anthropologie des mondes contemporains	<i>option</i>	28	0	0	0	28	1
			Atelier 'Mutation 1'	<i>option</i>	14	84	0	0	98	5
			Atelier 'Pratiques et Inventions'	<i>option</i>	14	84	0	0	98	5
			Atelier 'Vieillir chez soi'	<i>option</i>	14	84	0	0	98	5
			Des lieux aux usages	<i>option</i>	28	0	0	0	28	1
			Encadrement collectif des mémoires 1	<i>option</i>	0	28	0	0	28	1

Code UE	Intitulé UE	E.C.T.S.	Enseignements	Caractère	CM	TD	TP	Autres	Total	Coef.
			<b>Encadrement collectif des mémoires 2</b>	<i>option</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	1
			<b>Encadrement collectif des mémoires 3</b>	<i>option</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	1
			<b>Encadrement collectif des mémoires 4</b>	<i>option</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	1
			<b>Encadrement collectif des mémoires 5</b>	<i>option</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	1
			<b>Qu'est-ce qu'habiter ? Rêver, imaginer, bricoler</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	1
			<b>La fabrique du patrimoine (XIXe-XXe siècles): héritage, transformation et création</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	1
			<b>Réhabiliter l'existant</b>	<i>option</i>	14	28	0	0	<b>42</b>	3
			<b>Villes et territoires 1</b>	<i>obligatoire</i>	14	28	0	0	<b>42</b>	1
			<b>Études de cas : le patrimoine réhabilité (XIXe – XXe siècles)</b>	<i>option</i>	33	0	0	0	<b>33</b>	1
S9-M91-AVT	<b>Pratique critique III</b>	<b>18</b>	<b>Atelier d'urbanisme prospectif</b>	<i>obligatoire</i>	14	84	0	0	<b>98</b>	1
			<b>Encadrement collectif de mémoires</b>	<i>option</i>	0	28	0	0	<b>28</b>	1
			<b>Villes et territoires 1</b>	<i>obligatoire</i>	14	28	0	0	<b>42</b>	1
			<b>Villes et territoires 2</b>	<i>option</i>	14	28	0	0	<b>42</b>	1
			<b>Des lieux aux usages</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	1
S9-M92-AHP	<b>Mémoire d'étude</b>	<b>8</b>	<b>Soutenance</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	1
			<b>Suivi de mémoire</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	1
S9-M92-AIE	<b>Mémoire d'étude</b>	<b>8</b>	<b>Soutenance</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	1
			<b>Suivi de mémoire</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	1
S9-M92-ATC	<b>Mémoire d'étude</b>	<b>8</b>	<b>Soutenance</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	1
			<b>Suivi de mémoire</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	1
S9-M92-AVT	<b>Mémoire d'étude</b>	<b>8</b>	<b>Soutenance de mémoire</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	1
			<b>Suivi de mémoire</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	1
S9-M93	<b>unité libre II</b>	<b>4</b>	<b>Display</b>	<i>option</i>	12	8	0	0	<b>20</b>	2
			<b>Histoire de l'habitat à l'ère industrielle</b>	<i>option</i>	12	28	0	0	<b>40</b>	4
			<b>Modélisation 3D avancée</b>	<i>option</i>	12	28	0	0	<b>40</b>	4
			<b>Médiation (cours)</b>	<i>option</i>	12	28	0	0	<b>40</b>	4
			<b>Médiation (atelier)</b>	<i>obligatoire</i>	0	42	0	0	<b>42</b>	0
			<b>Option libre (2 crédits)</b>	<i>option</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	2

Code UE	Intitulé UE	E.C.T.S.	Enseignements	Caractère	CM	TD	TP	Autres	Total	Coef.
			<b>Option libre (4 crédits)</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	0
			<b>Qu'est-ce qu'habiter ? Rêver, imaginer, bricoler</b>	<i>option</i>	28	0	0	0	<b>28</b>	1
		<b>108</b>			<b>670</b>	<b>1198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1868</b>	

## Semestre 10

Code UE	Intitulé UE	E.C.T.S.	Enseignements	Caractère	CM	TD	TP	Autres	Total	Coef.
S10-M101-AHP	<b>Atelier de PFE - Domaine AHP</b>	22	<b>Atelier de projet</b>	<i>obligatoire</i>	14	60	0	0	<b>74</b>	1
			<b>Soutenance publique du projet</b>	<i>obligatoire</i>	0	30	0	0	<b>30</b>	1
S10-M101-AIE	<b>Atelier de PFE - Domaine AIE</b>	22	<b>Atelier de projet (M. Kern, P. Rizzotti)</b>	<i>option</i>	14	60	0	0	<b>74</b>	1
			<b>Atelier de projet (R. Rouyer - S. Rinckel)</b>	<i>option</i>	14	60	0	0	<b>74</b>	1
			<b>Soutenance publique du projet</b>	<i>obligatoire</i>	0	30	0	0	<b>30</b>	1
S10-M101-ATC	<b>Atelier de PFE - Domaine ATC</b>	22	<b>Atelier PFE (L. Colin)</b>	<i>option</i>	14	60	0	0	<b>74</b>	12
			<b>Atelier PFE (Mutations)</b>	<i>obligatoire</i>	14	60	0	0	<b>74</b>	12
			<b>Atelier de PFE décalé (Nicolas Depoutot)</b>	<i>option</i>	14	60	0	0	<b>74</b>	12
			<b>Soutenance publique du projet</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	10
S10-M101-AVT	<b>Atelier de PFE - Domaine AVT</b>	22	<b>Atelier de projet</b>	<i>obligatoire</i>	14	60	0	0	<b>74</b>	1
			<b>Soutenance publique du projet</b>	<i>obligatoire</i>	0	30	0	0	<b>30</b>	1
S10-M102	<b>Stage</b>	8	<b>Rapport de stage professionnel</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	0
			<b>Stage à l'initiative de l'étudiant</b>	<i>facultatif</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	0
			<b>Stage à l'initiative de l'étudiant</b>	<i>facultatif</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	0
			<b>Stage pratique</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	8
S10-M103	<b>Dépôt des productions écrites et graphiques</b>	0	<b>Dépôt du mémoire en bibliothèque</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	0
			<b>Dépôt du PFE</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	0
			<b>Maîtrise d'une langue vivante étrangère</b>	<i>obligatoire</i>	0	0	0	0	<b>0</b>	0
		<b>96</b>			<b>98</b>	<b>510</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>608</b>	