

MASTER GÉNIE CIVIL — Architecture, Bois, Construction
Organisation des unités d'enseignements et des enseignements (2018-2019)

Semestre 9

Code UE	Intitulé UE	E.C.T. S.	Enseignements	Caractère	CM	TD	Coef.
S9-UE9.1	Matériaux, caractéristiques et contexte	3	Acteurs filière bois	obligatoire	4	0	1
			Anatomie Xylogologie	obligatoire	10	2	1
			Forêt bois dérivés production forestière	obligatoire	6	2	1
			RDM Archis	obligatoire	12	0	1
			Résistance des matériaux	obligatoire	12	0	1
			Sciages classement des bois	obligatoire	6	0	1
S9-UE9.2	Technologies du Bois	3	Bois energie	obligatoire	4	0	1
			Collage finitions	obligatoire	6	0	1
			Menuiseries	obligatoire	6	2	1
			Physique Bois / séchage	obligatoire	6	2	1
			Préservation	obligatoire	6	2	1
			Usinage et fabrication	obligatoire	4	12	1
S9-UE9.3	Technologie du Bâtiment et Structure	6	Assemblages et Stabilité des Ouvrages	obligatoire	6	2	1
			Mécanique	obligatoire	6	4	1
			Pathologies / ouvrages d'art	obligatoire	4	0	1
			Systèmes porteurs toiture	obligatoire	6	2	1
			Systèmes porteurs verticaux et horizontaux	obligatoire	8	4	1
			Vêtures	obligatoire	6	2	1
S9-UE9.4	Confort habitat	3	Acoustique	obligatoire	4	2	1
			Conférences thématiques / développement durable	obligatoire	6	0	1
			Murs perspirants	obligatoire	4	0	1
			Qualité de l'air / ventilation	obligatoire	6	2	1
			Qualité environnementale des bâtiments	obligatoire	2	0	1
			Résistance au feu des ouvrages	obligatoire	4	0	1
			Thermique	obligatoire	8	4	1
S9-UE9.5	Architecture Bois et Recherche	6	Histoire de l'architecture bois	obligatoire	6	2	1
			Initiation à la recherche : analyse de bâtiments	obligatoire	26	4	1
			Visites d'opérations	obligatoire	0	12	1
S9-UE9.6	Projet et Prescriptions	6	Economie et gestion du projet	obligatoire	8	4	1
			Projet intégrateur	obligatoire	2	38	1
S9-UE9.7	Projet et Réalisations	3	Défis du bois	obligatoire	38	0	1
		30			232	104	
Semestre 10							
Code UE	Intitulé UE	E.C.T. S.	Enseignements	Caractère	CM	TD	Coef.
S10-UE10.1	Stage	27	Stage	obligatoire	0	0	1
S10-UE10.2	Anglais	3	Anglais	obligatoire	0	30	1
		30			0	30	