

## MASTER DESIGN — Parcours VDA

### Organisation des unités d'enseignements et des enseignements (2019-2020)

#### Semestre 1

Code UE	Intitulé UE	E.C.T. S.	Enseignements	Caractère	CM	TD	Coef.
S1-UE941	Histoire du verre en architecture	3	Histoire du verre en architecture	obligatoire	0	5	1
			Théorie et doctrines de l'architecture	obligatoire	10	10	1
S1-UE942	Connaissance du matériau verre	5	Critiques et concepts	obligatoire	5	21	1
			Ecologie et économie du verre	obligatoire	5	22	1
			Produits verre	obligatoire	5	22	1
S1-UE943	Mise en oeuvre du verre en architecture	5	Opacité, lumière, transparence	obligatoire	4	8	1
			Thermodynamique des enveloppes	obligatoire	4	15	1
			Verre actif pour l'architecture	obligatoire	4	10	1
S1-UE944	Glassroom	3	Connaissance du matériau verre	obligatoire	10	20	1
			Du concept à la matière transformée	obligatoire	0	60	1
S1-UE945	Verre et conception architecturale	8	Le matériau verre dans l'architecture	obligatoire	5	5	1
			Le verre dans l'architecture du quotidien	obligatoire	35	35	1
			Le verre dans les immeubles de grande hauteur	obligatoire	35	35	1
S1-UE946	Communication	3	Communication professionnelle dans les métiers du verre	obligatoire	0	0	1
			Langue anglaise	obligatoire	20	15	1
S1-UE947	Projets collaboratifs	3	Atelier Activité intégratrice Master Design	obligatoire	0	20	1
			Modèles et prototypes	obligatoire	15	5	1
		30			157	308	

#### Semestre 2

Code UE	Intitulé UE	E.C.T. S.	Enseignements	Caractère	CM	TD	Coef.
S2-UE1041	Méthodologie	3	Initiation à la recherche sur le verre et ses applications	obligatoire	2	12	1
			Veille informationnelle	obligatoire	0	26	1
S2-UE1042	Stage	27	Le mémoire professionnel et sa présentation orale	obligatoire	0	0	1
			Mise en situation professionnelle ou stage de recherche	obligatoire	0	0	1
		30			2	38	