IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Dessinateur CFC (orientation architecture)**	Version 5.0	1/1
Etabli le 24.10.2014 par J.-P. Pochon	Révision le 01.03.2018 par L. Probst	Contrôlé et libéré le 15.03.2018 par B. Chanez	

Semestre 5/6	**Dessin assisté par ordinateur (DAO)**		40 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.3.1.1	**Etude volumétrique en 3D**			**6**
	Méthode de représentation.	Abvent Archicad	C1	2
	Exercice.		C2-C3	4
	Examen (plan de terrassement en 3D).		C3	2
1.3.1.1	**Création d'objets en 3D**			**6**
	Méthode de représentation.	Abvent Archicad	C1	2
	Exercice de création de fenêtres, portes et objet 3D.		C2-C3	2
	Examen (Moucharabieh).		C3	2
1.3.1.1	**Modélisation d'une maison en 3D**			**8**
	Méthode de représentation.	Abvent Archicad	C1	2
	Exercice de modélisation.		C2-C3	4
	Examen.		C3	2
1.3.1.1	**Traitement de l'image – Mise en page**			**20**
	Méthode de représentation.		C1	2
	Exercices pratiques :			
	- Traitement de format numérique, pixel, couleur, …	Photoshop Indesign	C2-C3	2
	- Détourage de forme, + adaptation.		C2-C3	2
	- Arborisation d'une place extérieure.		C2-C3	4
	- Image d'intérieur photo réaliste.		C2-C3	4
	- Création d'un flyers d'invitation.		C2-C3	2
	Examens.		C3	4
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**40**

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude