IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Dessinateur CFC (orientation architecture)**	Version 0.1	1/2
Etabli le 05.09.2010 par Thierry Clerc	Révision le 23.08.2011 par Thierry Clerc	Contrôlé et libéré le 20.01.2015 par B. Chanez	

Semestre 1	**Environnement**		40 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.1.3.5	**ENERGIE**			
	Notion d'énergie		C2	1
	Unités utilisées		C2	1
	Comparaison		C3	1
	Transformations		C3	1
	Sources d'énergie		C2	2
1.1.3.1	**EAU**			
	Cycle		C2	1
	Distribution		C2	1
	Assainissement		C2	1
	Traitement		C2	1
1.1.3.4	**ELECTRICITE ET GAZ**			
	Production		C2	1
	Distribution		C2	1
1.1.2.4	**MINERGIE**			
	Concept		C3	3
	Evaluations			3
	Correction / Remédiation			2
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**20**

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

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Dessinateur CFC (orientation architecture)**	Version 0.1	2/2
Etabli le 05.09.2010 par Thierry Clerc	Révision le 23.08.2011 par Thierry Clerc	Contrôlé et libéré le 20.01.2015 par B. Chanez	

Semestre 2	**Environnement**		40 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.1.3.4/ 1.1.3.9	**SOLAIRE**			
	Solaire passif		C2	1
	Capteurs photovoltaïques, thermiques		C2	2
1.1.3.4 / 1.1.3.9	**POMPES À CHALEUR**			
	Notions de géothermie		C2	1
	Principe de fonctionnement		C2	1
1.1.3.1 / 1.1.3.2	**ENVIRONNEMENT**			
	Notion d'équilibre écologique, de pollution		C2	1
	Ordonnances		C2	1
1.1.3.3	**MESURES DE PROTECTION**			
	Protection de l'air		C2	1
	Protection de l'eau		C2	1
	Protection du sol		C2	1
1.1.3.6 / 1.1.3.7	**DECHETS**			
	Gestion		C2	1
	Chantier		C2	2
	Sites contaminés		C2	1
1.1.2.8	**NUISANCES SONORES**		C2	1
	Evaluations			3
	Correction / Remédiation			2
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		**Total des périodes**		**20**

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