IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Dessinateur(trice) CFC, Orientation génie civil	Version 1.0	1/2
Etabli le 07.02.2015 par H. Bonvin	Révision le - par -	Contrôlé et libéré le par B. Chanez	

Semestre 1	**Matériaux, généralités**		80 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.2.2	LES PIERRES NATURELLES	Classeur CREME		
	Géologie de la Suisse		C2	2
	Classification des roches (formation, chimie)		C3	2
	Extraction (limon, sable, gravier, roches)		C2	2
	Utilisation dans la construction		C3	3
1.2.2	LES LIANTS	Classeur CREME		
	Types et fabrication		C2	2
	Utilisation dans la construction		C3	3
1.2.2	PRODUITS CÉRAMIQUES	Classeur CREME		
	Fabrication		C2	4
	Briques et hourdis		C3	3
	Autres produits		C3	3
1.2.2	PRODUITS À BASE DE CIMENT	Classeur CREME		
	Briques en béton, silico-calcaire et béton cellulaire		C3	3
	Tuiles en béton et en Fibrociment		C3	3
	Pavés, dallages et bordures en béton		C3	3
	Evaluation, correction et remédiation			7
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**40**

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

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Dessinateur(trice) CFC, Orientation génie civil	Version 1.0	2/2
Etabli le 07.02.2015 par H. Bonvin	Révision le - par -	Contrôlé et libéré le par B. Chanez	

Semestre 2	**Matériaux, généralités**		80 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.2.2	LE BOIS	Classeur CREME		
	Définitions, sortes de bois		C3	4
	Qualité, durabilité, humidité		C2	3
	Façonnage et produits dérivés		C3	4
1.2.2	LE MÉTAL	Classeur CREME		
	Fabrication		C2	3
	Façonnage et produits		C3	3
1.2.2	PRODUITS CHIMICO-TECHNIQUE	Classeur CREME		
	Isolants		C2	3
	Mastics, colles, étanchéité		C2	3
	Plastiques		C2	3
	Cartons et jutes bitumineuses		C2	3
	Verre		C2	3
	Evaluation, correction et remédiation			8
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**40**

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