IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Installateurs-électriciens**	Version 0.1	1/3
Etabli le 05.11.2014 par M. Monney	Révision le 14.11.2014 par M. Monney	Contrôlé et libéré le 15.05.2015 par BS	

Semestre 1	**Techniques de travail - Matériaux**		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
2.1	Propriétés mécaniques, physiques et chimiques	Les matériaux dans les installations électriques	C1	3
2.1	Système périodique des éléments		C1	1
2.1	Métaux		C1	10
2.1	Les isolants		C1	2
	Tests et corrections		C1	4
OrFo : http://www.vsei.ch/fileadmin/eyebase/21_Berufsbildung/Grundbildungen/Elektroinstallateur(in)%20EFZ/_Dokument/FR/USIE_Plan_ecole_prof_EI.pdf		**Total des périodes**		**20**

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

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Installateurs-électriciens**	Version 0.1	2/3
Etabli le 05.11.2014 par M. Monney	Révision le 14.11.2014 par M. Monney	Contrôlé et libéré le 15.05.2015 par BS	

Semestre 2	**Techniques de travail - Matériaux**		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
2.1	Les isolants	Les matériaux dans les installations électriques	C1	6
2.1	Les matériaux dans le bâtiment		C1	3
2.1	Matières dangereuses		C1	1
2.1	Elimination des déchets		C1	1
2.1	Fibres optiques		C1	3
	Tests et corrections			4
	Grande évaluation			2
OrFo : http://www.vsei.ch/fileadmin/eyebase/21_Berufsbildung/Grundbildungen/Elektroinstallateur(in)%20EFZ/_Dokument/FR/USIE_Plan_ecole_prof_EI.pdf		**Total des périodes**		**20**

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

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Installateurs-électriciens**	Version 0.1	3/3

Etabli le 05.11.2014 par M. Monney	Révision le 14.11.2014 par M. Monney	Contrôlé et libéré le 15.05.2015 par BS

Semestre 4	**Techniques de travail - Sécurité**		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
2.1	Droits et devoirs, symboles	Prévention des accidents	C1	2
2.1	Matériaux dangereux (amiante, poussières, toxiques)		C1	5
2.2	Dangers sur la place de travail (électriques, échelles, échafaudages, stress, à l'extérieur)		C1	5
2.2	Dangers dus aux perturbations électromagnétiques		C1	2
2.2	Surtensions, coupures de courant, évacuation		C1	2
	Tests et corrections			4
OrFo : http://www.vsei.ch/fileadmin/eyebase/21_Berufsbildung/Grundbildungen/Elektroinstallateur(in)%20EFZ/_Dokument/FR/USIE_Plan_ecole_prof_EI.pdf		**Total des périodes**		**20**

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