

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Electricienne / Electricien de montage CFC	Version 0.1	1/6
Etabli le 05.12.2014 par A. Devaud	Révision le par	Contrôlé et libéré le 18.05.2015 par BS	

Semestre 1	Bases technologiques - Mathématiques		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
3.1	Nombres, entiers : Additionner, soustraire, multiplier et diviser	Mathématique pour les métiers de l'électricité	C3	4
3.1	Unités de mesures, puissances décimales	EPSIC S. Brillard	C3	4
3.1	Fractions : Additionner, soustraire, multiplier, diviser, transformer en décimal		C3	4
3.1	Partages : Calculer des répartitions, plus grand commun diviseur, plus petit commun multiple		C3	4
	Tests et corrections			4
OrFo : http://www.sbf.admin.ch/php/modules/bvz/file.php?file=Bipla_47414_f.pdf&typ=Bild		Total des périodes		20

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

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Electricienne / Electricien de montage CFC	Version 0.1	2/6
Etabli le 05.12.2014 par A. Devaud	Révision le par	Contrôlé et libéré le 18.05.2015 par BS	

Semestre 2	Bases technologiques - Mathématiques		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
3.1	Equation (1 inconnue)	Mathématique pour les métiers de l'électricité	C3	4
3.1	Transformation de formules	EPSIC S. Brailard	C3	6
3.1	Puissances et racines		C3	2
3.1	Surfaces et volumes		C3	2
	Tests et corrections			4
	Grande évaluation			2
OrFo : http://www.sbf.admin.ch/php/modules/bvz/file.php?file=Bipla_47414_f.pdf&typ=Bild		Total des périodes		20

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

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Electricienne / Electricien de montage CFC	Version 0.1	3/6
Etabli le 05.12.2014 par A. Devaud	Révision le par	Contrôlé et libéré le 18.05.2015 par BS	

Semestre 3	Bases technologiques - Mathématiques		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
3.1	Théorème de Pythagore		C3	8
3.1	Fonctions trigonométriques		C3	8
	Tests et corrections			4
OrFo : http://www.sbf.admin.ch/php/modules/bvz/file.php?file=Bipla_47414_f.pdf&typ=Bild		Total des périodes		20

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Electricienne / Electricien de montage CFC	Version 0.1	4/6
Etabli le 05.12.2014 par A. Devaud	Révision le par	Contrôlé et libéré le 18.05.2015 par BS	

Semestre 4	Bases technologiques - Mathématiques		0 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
OrFo : http://www.sbf.admin.ch/php/modules/bvz/file.php?file=Bipla_47414_f.pdf&typ=Bild		Total des périodes		0

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Electricienne / Electricien de montage CFC	Version 0.1	5/6
Etabli le 05.12.2014 par A. Devaud	Révision le par	Contrôlé et libéré le 18.05.2015 par BS	

Semestre 5	Bases technologiques - Mathématiques		0 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
OrFo : http://www.sbf.admin.ch/php/modules/bvz/file.php?file=Bipla_47414_f.pdf&typ=Bild		Total des périodes		0

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Electricienne / Electricien de montage CFC	Version 0.1	6/6
Etabli le 05.12.2014 par A. Devaud	Révision le par	Contrôlé et libéré le 18.05.2015 par BS	

Semestre 6	Bases technologiques - Mathématiques		0 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
OrFo : http://www.sbf.admin.ch/php/modules/bvz/file.php?file=Bipla_47414_f.pdf&typ=Bild		Total des périodes		0