

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 15.05.2015 par BS	

Semestre 1	Documentation technique – Documentation d’installation DP		20 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

* 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 15.05.2015 par BS	

Semestre 2	Documentation technique – Documentation d'installation DP		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
4.2.5b	Connaissances générales dessin technique: formats de feuilles, échelles,	Photocopies du cours Dessin prof. Brunner	C2	8
4.2.5b	Dessins de pièces: projection selon normes, représentations		C2	8
4.2.5b	représentations de coupes, indications des travaux et des matières		C2	2
	Contrôles et tests			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 15.05.2015 par BS	

Semestre 3	Documentation technique – Documentation d'installation DP		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
4.2.2b	Organismes de normalisation	Schéma pour électricien de montage Page 2	C1	1
4.2.3b	Symboles pour schémas	Page 3-9 (Electrosuisse)	C2	2
4.2.3b	Désignation et numérotation des contacts	Page 10 (Elektrosuisse)	C2	1
4.2.3b	Types de schémas	Page 11-13 (Electrosuisse)	C2	1
	Contrôles et tests			2
4.3.3b	Règles de traçage de plans	Page 15 (Electrosuisse)	C2	2
4.2.3b	Schémas 0, 1, 2, 3, 6	Page 16-21	C2	4
4.2.3b	Interrupteurs lumineux	Page 22-23	C2	2
	Contrôles et tests			2
4.2.1b	Commande de relais pas à pas	Page 24	C2	2
	Labo			1
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 15.05.2015 par BS	

Semestre 4	Documentation technique – Documentation d'installation DP		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
4.2.4b	Exercices de traçage de plan	Schéma pour électricien de montage Page 25	C2	6
4.2.3b	Minuteries, relais retardé, horloges, PIR crépusculaires	Page 26-33	C2	4
4.2.3b	Circuits de sonneries	Page 34-35	C2	4
4.2.1b	Commande courant faible d'appareils à courant fort	Page 36	C2	4
	Contrôles et tests			2
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	5/6
Etabli le 05.12.2014 par A. Devaud	Révision le par	Contrôlé et libéré le 15.05.2015 par BS	

Semestre 5	Documentation technique – Documentation d'installation DP		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
4.2.3b	Couplages de mesures	Schéma pour électricien de montage	C2	2
4.2.1b	Commande par relais et contacteurs	Page 40-43	C2	4
4.2.3b	Installation d'alarme	Page 44	C2	6
4.2.4b	Tableau de distribution	Page 46-47	C2	6
	Contrôles et tests			2
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	6/6
Etabli le 05.12.2014 par A. Devaud	Révision le par	Contrôlé et libéré le 15.05.2015 par BS	

Semestre 6	Documentation technique – Documentation d'installation DP		40 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
4.2.4b	Plan de cuisine	Schéma pour électricien de montage	C2	2
4.2.4b	Plans d'installations courant fort et faible pour appartements d'un studio à un 3 pièces	Page 49-51	C2	8
4.2.4b	Plans d'installations courant fort et faible pour petits bureaux et industrie	Page 52-56	C2	4
4.2.4b	Interprétation de plans	Page 58	C2	2
4.2.1b	Commandes de chauffages, aérochauffeurs, chauffe-eau	Page 59-64	C2	4
4.2.3b	Oscilloscope	Page 65	C2	2
4.2.1b	Schéma de commande et de couplages de moteurs	Page 66-70	C2	6
4.2.1b	Chronogramme étoile - triangle	Page 71	C2	2
4.2.4b	Révisions de tracés de plans	Page 72-76	C2	8
	Contrôles et tests			2
OrFo : http://www.sbf.admin.ch/php/modules/bvz/file.php?file=Bipla_47414_f.pdf&typ=Bild		Total des périodes		40