

PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE
Electricienne / Electricien de montage CFC

Etabli le 05.12.2014 par A. Devaud

PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE
Electricienne / Electricien de montage CFC

Contrôlé et libéré le 18.05.2015 par BS

Semestre 1	stre 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. Braillard	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 :					
	dmin.ch/php/modules/bvz/file.php?file=Bipla_47414_f.pdf&typ=Bild	Total	des périodes	20	

 $<sup>^{\</sup>star}$  No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE
Electricienne / Electricien de montage CFC

Etabli le 05.12.2014 par A. Devaud

Révision le par

Contrôlé et libéré le 18.05.2015 par BS

Semestre 2	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	С3	4	
3.1	Transformation de formules	EPSIC S. Braillard	С3	6	
3.1	Puissances et racines		C3	2	
3.1	Surfaces et volumes		С3	2	
	Tests et corrections			4	
	Grande évaluation			2	
OrFo:	udmin.ch/php/modules/bvz/file.php?file=Bipla_47414_f.pdf&typ=Bild	Total	des périodes	20	

 $<sup>^{\</sup>star}$  No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE
Electricienne / Electricien de montage CFC

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		С3	8		
3.1	Fonctions trigonométriques		C3	8		
	Tests et corrections			4		
OrFo:	dmin.ch/php/modules/bvz/file.php?file=Bipla_47414_f.pdf&typ=Bild	Total	des périodes	20		



PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE
Electricienne / Electricien de montage CFC

Etabli le 05.12.2014 par A. Devaud

PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE
Electricienne / Electricien de montage CFC

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.sbfi.ad	dmin.ch/php/modules/bvz/file.php?file=Bipla_47414_f.pdf&typ=Bild	Total	des périodes	0



PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE
Electricienne / Electricien de montage CFC

Etabli le 05.12.2014 par A. Devaud

PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE
Electricienne / Electricien de montage CFC

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.sbfi.ad	dmin.ch/php/modules/bvz/file.php?file=Bipla_47414_f.pdf&typ=Bild	Total	des périodes	0



PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE
Electricienne / Electricien de montage CFC

Etabli le 05.12.2014 par A. Devaud

PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE
Electricienne / Electricien de montage CFC

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.sbfi.ad	dmin.ch/php/modules/bvz/file.php?file=Bipla_47414_f.pdf&typ=Bild	Total	des périodes	0