IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Aide en technique du bâtiment chauffagiste**	Version 0.1	1/4
Etabli le 15.01.2015 par J-Paul Gomez	Révision le 15.01.2015 par j-Paul Gomez	Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen	

Semestre 1	**Calcul professionnel**		10 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
5	**Présentation objectif et programme 1 er année**		C1+C2	1
	Explications de la méthode de travail		C1	1
5.1	Utilisation des fonctions élémentaires de la calculatrice	SUISSETEC	C2	2
5.1	Addition – Soustraction – Multiplications -Divisions	SUISSETEC	C2	2
5.1	Système international d'unités SI	SUISSETEC	C2	2
	Tests et corrections		C2	2
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		**Total des périodes**		**10**

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

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Aide en technique du bâtiment chauffagiste**	Version 0.1	2/4
Etabli le 15.01.2015 par J-Paul Gomez	Révision le 15.01.2015 par j-Paul Gomez	Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen	

Semestre 2	**Calcul professionnel**		10 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
5	Longueur (transformation d'unités)	SUISSETEC	C2	2
5	Surface du carré	SUISSETEC	C2	1
5	Surface du rectangle	SUISSETEC	C2	2
5	Surface du triangle	SUISSETEC	C2	2
5	Surface des parallélogrammes	SUISSETEC	C2	1
	Tests et corrections		C1-C2	2
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**10**

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

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Aide en technique du bâtiment chauffagiste**	Version 0.1	3/4
Etabli le 15.01.2015 par J-Paul Gomez	Révision le 15.01.2015 par j-Paul Gomez	Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen	

Semestre 3	**Calcul professionnel**		10 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
5.1	Représentation à l'échelle	suissetec	C2	1
5.1	Les aires	suissetec	C2	1
5.1	Cercles	suissetec	C2	2
5.1	Ellipses	suissetec	C2	2
5.1	Théorème de Pythagore	suissetec	C2	2
	Tests et corrections			2
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**10**

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

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Aide en technique du bâtiment chauffagiste**	Version 0.1	4/4
Etabli le 15.01.2015 par J-Paul Gomez	Révision le 15.01.2015 par j-Paul Gomez	Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen	

Semestre 4	**Calcul professionnel**		10 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
5.1	Volumes des cubes	Suissetec	C2	1
5.1	Volumes des parallélépipèdes	Suissetec	C2	1
5.1	Volumes des sphères	Suissetec	C2	1
5.1	Volumes des cylindres	Suissetec	C2	1
5.1	Volumes des cônes et pyramides tronquées	Suissetec	C2	1
5.1	Règle de trois	Suissetec	C2	1.5
5.1	Pourcentages	Suissetec	C2	1.5
5.1	Proportions	Suissetec	C2	2
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		**Total des périodes**		**10**

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