

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Aide en technique du bâtiment	Version 0.1	1/8
Etabli le 15.01.2015 par J-Paul Gomez	Révision le 16.01.2015 par J-Paul Gomez	Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen	

Semestre 1	Technologie			32 périodes selon OrFo
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
3	Sécurité au travail			4
3	Protection personnelle		C1	2
3	Échelles ponts & échafaudages		C1	2
8	Matériaux		20	
8	Etats de la matière	SUISSTEC	2	C1
8	Minerai, fer + Fonte	SUISSTEC	1	C1
8	Acier, tôles, tuyaux	SUISSTEC	1	C1
8	Cuivre	SUISSTEC	1	C1
8	Aluminium	SUISSTEC	1	C1
8	Zinc	SUISSTEC	1	C1
8	Etain	SUISSTEC	1	C1
8	Plomb	SUISSTEC	1	C1
8	Chrome	SUISSTEC	1	C1
8	Nickel	SUISSTEC	1	C1
8	Alliages	SUISSTEC	1	C1
8	Matières synthétiques	SUISSTEC	2	C1
8	Isolation	SUISSTEC	2	C1
	Tests et corrections	SUISSTEC	3	C1-C2
2	Développement durable		8	
2	Expliquer le bien-fondé du tri des déchets	SUISSTEC		C2
2	Décrire les méthodes de recyclage	SUISSTEC		C2
2	L'air et ses éléments + L'eau et ses éléments	SUISSTEC		C2
2	L'oxygène précieux	SUISSTEC		C2
2	L'oxydation	SUISSTEC		C2

OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation	Total des périodes	32
--	---------------------------	-----------

* 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	Version 0.1	2/8
Etabli le 15.01.2015 par J-Paul Gomez	Révision le 16.01.2015 par J-Paul Gomez	Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen	

Semestre 2	Technologie			24 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	
2	Combustion et produits de combustion (SUVA)	SUISSETEC	2	C1	
2	Acides, bases et neutralisation (SUVA)	SUISSETEC	2	C1	
2	Corrosion et protection	SUISSETEC	2	C1	
	Tests et corrections		3	C1	
6	Connaissance du bâtiment		15		
6	Décrire la mise en place d'un chantier	SUISSETEC	2	C1	
6	Décrire l'organisation d'un chantier	SUISSETEC	2	C1	
6	Citer les métiers interfaces avec sa propre activité	SUISSETEC	1	C1	
6	Décrire la structure d'un bâtiment simple (des fondations jusqu'au toit)	SUISSETEC	2	C1	
6	Comprendre les principales indications sur les plans (cotes, étages etc.)	SUISSETEC	2	C1	
6	Lire les cotes sur les plans et croquis	SUISSETEC	2	C1	
	Tests et corrections		3	C1-C2	
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		Total des périodes		24	

* 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		Version 0.1	3/8
Etabli le 15.01.2015 par J-Paul Gomez		Revision le 16.01.2015 par J-Paul Gomez	Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen	

Semestre 3	Technologie		yy périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
14-15	Fonctionnement d'une installation simple	SUISSETEC	C1-C2	
14-15	Fixation des conduites	SUISSETEC	C1-C2	
14-15	Fonctionnement des robinets et appareils	SUISSETEC	C1-C2	
14-15	Symboles et robinetterie	SUISSETEC	C1-C2	
	Installations eau chaude		C1-C2	
14-15	Systèmes de production d'eau chaude	SUISSETEC	C1-C2	
14-15	Fonctionnement et distribution d'eau chaude	SUISSETEC	C1-C2	
14-15	Fonctionnement des robinets et appareils	SUISSETEC	C1-C2	
14-15	Symboles et robinetterie	SUISSETEC	C1-C2	
	Tests et corrections			
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		Total des périodes		34

* 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	Version 0.1	4/8
Etabli le 15.01.2015 par J-Paul Gomez	Révision le 16.01.2015 par J-Paul Gomez	Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen	

Semestre 4	Technologie			34 périodes selon OrFo
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Eaux usées			
14-15	Fonctionnement d'une installation simple	SUISSETEC	C1-C2	
14-15	Fixation des conduites	SUISSETEC	C1-C2	
14-15	Fonctionnement des appareils	SUISSETEC	C1-C2	
14-15	Symboles et appareils	SUISSETEC	C1-C2	
	Isolations			
14-15	Protection phonique	SUISSETEC	C1-C2	
14-15	Isolation thermique des conduites	SUISSETEC	C1-C2	
14-15	Révision et préparation aux examens	SUISSETEC	C1-C2	
	Tests et corrections			
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		Total des périodes		34

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

[illegible]

* 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	Version 0.1	6/8
Etabli le 15.01.2015 par J-Paul Gomez	Révision le 16.01.2015 par J-Paul Gomez	Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen	

Semestre 6	Calcul professionnel			yy périodes selon OrFo
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Texte en Arial 8			
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		Total des périodes		0

* 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	Version 0.1	7/8
Etabli le 15.01.2015 par J-Paul Gomez	Révision le 16.01.2015 par J-Paul Gomez	Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen	

Semestre 7	Branche		yy périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Texte en Arial 8			
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		Total des périodes		0

* 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	Version 0.1	8/8
Etabli le 15.01.2015 par J-Paul Gomez	Révision le 16.01.2015 par J-Paul Gomez	Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen	

Semestre 8	Branche		yy périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Texte en Arial 8			
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		Total des périodes		0

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