

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Constructeur métallique	Version 0.1	1/8
Etabli le 14.06.2024 par Thierry Charrière	Révision le par	Contrôlé et libéré le par	

Semestre 1	C. Montage et maintenance d'ouvrages et d'objets de construction métallique			240 périodes selon OrFo
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
Situation de travail - 1 Le Pilier en acier S355		Documentation complémentaire MEBAL		0
Situation de travail - 2 La console en acier S235		Documentation complémentaire MEBAL		20
d.2	Installer le chantier de construction métallique et le sécuriser			
d.2.1	Ils expliquent la fonction d'un équipement de protection individuelle (EPI).		C2	
e.5	Entretenir des outils de construction			
e.5.3	Ils décrivent la géométrie de coupe d'outils de construction courants en fonction de leurs exigences.		C2	
OrFo : Lien vers ordonnance		Total des périodes		20

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

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Constructeur métallique	Version 0.1	2/8
Etabli le 14.06.2024 par Thierry Charrière	Révision le par	Contrôlé et libéré le par	

Semestre 2	C. Montage et maintenance d'ouvrages et d'objets de construction métallique			240 périodes selon OrFo
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
Situation de travail - 3 La structure tubulaire en inox 1.4301		Documentation complémentaire MEBAL		10
d.2	Installer le chantier de construction métallique et le sécuriser			
d.2.5	Ils décrivent à l'aide d'exemples les effets possibles de situations dangereuses sur l'environnement.		C2	
d.2.6	Ils expliquent les conséquences d'un entreposage incorrect d'éléments de construction et de matériaux.		C2	
d.4	Trier, entreposer et éliminer les déchets			
d.4.3	Ils reconnaissent les symboles de danger		C1	
Situation de travail - 4 Garde-corps en acier 235 JR avec main courante en inox et remplissage modulable		Documentation complémentaire MEBAL		10
e.2	Réparer et transformer des ouvrages et des objets de construction métallique			
e.2.1	Ils expliquent les différents types de corrosion et leurs causes		C2	
OrFo : Lien vers ordonnance		Total des périodes		20

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

Semestre 3	C. Montage et maintenance d'ouvrages et d'objets de construction métallique		240 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
Situation de travail - 5		Documentation complémentaire MEBAL		
Situation de travail - 6		Documentation complémentaire MEBAL		
OrFo : Lien vers ordonnance		Total des périodes		20

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

Semestre 4	C. Montage et maintenance d'ouvrages et d'objets de construction métallique		240 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Situation de travail -	Documentation complémentaire MEBAL		
	Situation de travail -	Documentation complémentaire MEBAL		
OrFo Lien vers ordonnance		Total des périodes		20

Direction de l'économie et de l'emploi **DEE**
Volkswirtschaftsdirektion **VWD**

[illegible]

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

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Constructeur métallique	Version 0.1	6/8
Etabli le 14.06.2024 par Thierry Charrière	Révision le par	Contrôlé et libéré le par	

Semestre 6	C. Montage et maintenance d'ouvrages et d'objets de construction métallique			240 périodes selon OrFo
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Situation de travail -	Documentation complémentaire MEBAL		
	Situation de travail -	Documentation complémentaire MEBAL		
OrFo : Lien vers ordonnance			Total des périodes	20

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

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Constructeur métallique	Version 0.1	7/8
Etabli le 14.06.2024 par Thierry Charrière	Révision le par	Contrôlé et libéré le par	

Semestre 7	C. Montage et maintenance d'ouvrages et d'objets de construction métallique			240 périodes selon OrFo
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
Situation de travail -		Documentation complémentaire MEBAL		
Situation de travail -		Documentation complémentaire MEBAL		
OrFo Lien vers ordonnance			Total des périodes	20

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

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Constructeur métallique	Version 0.1	8/8
Etabli le 14.06.2024 par Thierry Charrière	Révision le par	Contrôlé et libéré le par	

Semestre 8	C. Montage et maintenance d'ouvrages et d'objets de construction métallique			240 périodes selon OrFo
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
Situation de travail -		Documentation complémentaire MEBAL		
Situation de travail -		Documentation complémentaire MEBAL		
OrFo : Lien vers ordonnance		Total des périodes		80

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