

LOGIGRAMME – FERBLANTIER

Suggestions d'une suite logique de modules à suivre dans le cadre du programme de formation professionnelle.

Programme d'études

Ferblanterie (5360)

***Modules pouvant répondre à l'obligation de formation à la suite de l'obtention de l'AEP**

Cours de base		Équivalences dans l'AEP (4268)
Cours 1	Calculs en ferblanterie Préalable suggéré : Aucun	Calculs en ferblanterie
Cours 2	Dessin de croquis de pièces Préalable suggéré : Cours 1	Dessin de croquis de pièces
Cours 3	Utilisation de l'outillage manuel et portatif Préalable suggéré : Aucun	Utilisation de l'outillage manuel et portatif
Cours 4	Oxycoupage et coupe au plasma* Préalable suggéré : Aucun	N/A
Cours 5	Méthode de développement de pièces* Préalable suggéré : Cours 1 et 2	N/A
Cours 6	Travaux de base avec des machines-outils de coupe et de façonnage* Préalable suggéré : Cours 1, 2, 3, 5	N/A
Cours 7	Fabrication de pièces* Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 5 et 6	N/A
Cours 8	Plans et devis d'installation* Préalables suggérés : Cours 1 et 2	N/A

Cours intermédiaires		Équivalences dans l'AEP (4268)
Cours 9	Soudage à l'arc électrique avec électrodes enrobées* Préalables suggérés : Cours 4	N/A
Cours 10	Soudage à l'arc avec fils-électrodes fusibles* Préalables suggérés : Cours 4 et 9	N/A
Cours 11	Fabrication de joints mécaniques Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 5 et 6	Fabrication de joints mécaniques
Cours 12	Soudage avec électrodes non fusibles et soudage par résistance* Préalable suggéré : Cours 4, 9 et 10	N/A
Cours 13	Utilisation d'équipement d'accès Préalables suggérés : Cours Aucun	Utilisation d'équipement d'accès
Cours 14	Installation d'ancrages et de suspensions Préalables suggérés : Cours 1, 2 et 8	Installation d'ancrages et de suspensions
Cours 15	Opérations de manutention et de levage Préalables suggérés : Cours 1, 2 et 12	Opérations de manutention et de levage

Cours avancés		Équivalences dans l'AEP (4268)
Cours 16	Installation d'objets métalliques préfabriqués Préalable requis : Cours 14 ou détenir des compétences liées à l'installation d'ancrages et suspensions* Préalables suggérés : Cours 2, 3, 8, 12, 13, et 15	N/A
Cours 17	Installation de revêtements métalliques muraux Préalables suggérés : Cours 2, 3, 8, 12, 13, 14,	Installation de revêtements métalliques muraux
Cours 18	Installation de revêtements métalliques préfabriqués sur des toitures Préalables suggérés : Cours 2, 3, 8, 12, 13, 14, 15, 16 et 17	Installation de revêtements métalliques préfabriqués sur des toitures
Cours 19	Recouvrement de toitures à caractère ancestral* Préalables suggérés : Cours 2, 3, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17 et 18	N/A
Cours 20	Installation de systèmes rectangulaires de traitement d'air, de récupération et d'évacuation de matières* Préalables suggérés : Cours 2, 3, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 et 19	N/A
Cours 21	Installation de systèmes cylindriques de traitement d'air, de récupération et d'évacuation de matières* Préalables suggérés : Cours 2, 3, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 et 20	N/A

LOGIGRAMME – TINSMITHING

Suggested logical sequence of vocational training program modules to follow.

Training program
Tinsmithing (5860)

* DVS courses meeting the training obligation post-Skills Training Certificate (STC)

Basic courses		Equivalences in the AEP (4768)
Course 1	Sheet metal calculations Suggested prerequisites: none	Tinsmithing calculations
Course 2	Sketching parts Suggested prerequisites: Course 1	Sketching carts
Course 3	Using hand and portable tools Suggested prerequisites: none	Use of hand and portable tools
Course 4	Oxygen and plasma cutting* Suggested prerequisites: none	N/A
Course 5	Parts development methods* Suggested prerequisites: Course 1 and 2	N/A
Course 6	Basic cutting and shaping machine tool applications* Suggested prerequisites: Course 1, 2, 3 and 5	N/A
Course 7	Parts fabrication* Suggested prerequisites: Course 1, 2, 3, 5 and 6	N/A
Course 8	Installation plans and specifications* Suggested prerequisites: Course 1 and 2	N/A

Intermediate courses		Equivalences in the AEP (4768)
Course 9	Electric arc weld using covered electrodes* Suggested prerequisites: Course 4	N/A
Course 10	Electric arc weld using fusible electrodes* Suggested prerequisites: Course 4 and 9	N/A
Course 11	Fabricating mechanical joints Suggested prerequisites: Course 1, 2, 3, 5 and 6	Producing Mechanical Joints
Course 12	Welding using non-fusible electrodes and resistance welding* Suggested prerequisites: Course 4, 9 and 10	N/A
Course 13	Using access equipment Suggested prerequisites: none	Using Access Equipment
Course 14	Installing anchors and suspension devices Suggested prerequisites: Course 1, 2 and 8	Installation of Anchors and Suspension Devices
Course 15	Handling and hoisting operations Suggested prerequisites: Course 1, 2 and 12	Handling and Hoisting Operations

Advanced courses		Equivalences in the AEP (4768)
Course 16	Installing prefabricated metal objects Prerequisite required: Course 14 or have skills related to the installation of anchors and suspensions* Suggested prerequisites: Course 2, 3, 8, 12, 13 and 15	N/A
Course 17	Installing metal wall coverings Suggested prerequisites: Course 2, 3, 8, 12, 13, 14, 15 and 16	Installation of Metal Siding
Course 18	Installing prefabricated metal roofing Suggested prerequisites: Course 2, 3, 8, 12, 13, 14, 15, 16 and 17	Installation of Prefabricated Metal Roofing
Course 19	Heritage roofing* Suggested prerequisites: Course 2, 3, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17 and 18	N/A
Course 20	Installing rectangular air treatment, heat recovery and exhaust systems* Suggested prerequisites: Course 2, 3, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 and 19	N/A
Course 21	Installing cylindrical air treatment, heat recovery and exhaust systems* Suggested prerequisites: Course 2, 3, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 and 20	N/A