

LOGIGRAMME — OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT LOURD

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

Programme d'études

Conduite d'engins de chantier (5220)

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

Cours de base		Équivalences dans l'AEP (4267)
Cours 1	Entretien préventif et dépannage* Préalable suggéré : Aucun	N/A
Cours 2	Technologie de base Préalable suggéré : Aucun	Planification des travaux
Cours 3	Notions de compactage et d'épandage des enrobés* Préalable suggéré : Aucun	N/A

Cours intermédiaires		Équivalences dans l'AEP (4267)
Cours 4	Travaux de manutention et chargement avec une chargeuse Préalables suggérés : Cours 1 et 2	-Manoeuvre d'une chargeuse -Travaux de manutention et de chargement avec une chargeuse
Cours 5	Travaux de préparation de terrain avec une niveleuse* Préalables suggérés : Cours 1 et 2	N/A
Cours 6	Travaux de désagrégation des matériaux avec une chargeuse-pelleteuse Préalables suggérés : Cours 1, 2 et 4	-Manoeuvre d'une chargeuse-pelleteuse -Travaux d'excavation avec une chargeuse-pelleteuse -Travaux de manutention, de chargement et d'installation avec une chargeuse-pelleteuse
Cours 7	Travaux avec un rouleau compacteur* Préalables suggérés : Cours 1, 2 et 3	N/A

Cours avancés		Équivalences dans l'AEP (4267)
Cours 8	Travaux de préparation du terrain avec un boueur* Préalables suggérés : Cours 1, 2, 4 et 6	N/A
Cours 9	Travaux d'excavation avec une chargeuse-pelleteuse Préalables suggérés : Cours 1, 2, 4, 6 et 9	-Manoeuvre d'une chargeuse-pelleteuse -Travaux d'excavation avec une chargeuse-pelleteuse -Travaux de manutention, de chargement et d'installation avec une chargeuse-pelleteuse
Cours 10	Travaux de construction d'infrastructures avec un boueur* Préalables suggérés : Cours 1, 2, 4, 6, 9 et 10	N/A
Cours 11	Travaux de construction d'infrastructures avec une niveleuse* Préalables suggérés : Cours 1, 2 et 5	N/A
Cours 12	Travaux de finition avec une niveleuse* Préalables suggérés : Cours 1, 2, 5 et 11	N/A

LOGIGRAMME – HEAVY EQUIPMENT OPERATOR

Suggested logical sequence of vocational training program modules to follow.

Training program
Construction Equipment Operation (5720)

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

Basic courses	Equivalences in the AEP (4767)
Course 1 Perform preventive maintenance and field repairs* Suggested prerequisites: none	N/A
Course 2 Use basic technology Suggested prerequisites: none	Operations planning
Course 3 Apply principles of asphalt compaction and spreading* Suggested prerequisites: none	N/A

Intermediate courses	Equivalences in the AEP (4767)
Course 4 Perform handling and loading operations using a loader Suggested prerequisites: Course 1 and 2	-Loader operation -Handling and loading operations using a loader
Course 5 Perform site preparation work using a grader* Suggested prerequisites: Course 1 and 2	N/A
Course 6 Break up materials using a backhoe loader Suggested prerequisites: Course 1, 2 and 4	-Backhoe loader operation -Excavation operations using a backhoe loader -Handling, loading and installation operations using a backhoe loader
Course 7 Perform work using a compactor roller* Suggested prerequisites: Course 1, 2 and 3	N/A

Advanced courses		Equivalences in the AEP (4767)
Course 8	Prepare a site using a bulldozer* Suggested prerequisites: Course 1, 2, 4 and 6	N/A
Course 9	Perform excavation work using a backhoe loader Suggested prerequisites: Course 1, 2, 4, 6 and 9	-Backhoe loader operation -Excavation operations using a backhoe loader -Handling, loading and installation operations using a backhoe loader
Course 10	Perform infrastructure construction work using a bulldozer* Suggested prerequisites: Course 1, 2, 4, 6, 9 and 10	N/A
Course 11	Perform infrastructure construction work using a grader* Suggested prerequisites: Course 1, 2 and 5	N/A
Course 12	Perform finishing work using a grader* Suggested prerequisites: Course 1, 2, 5 and 11	N/A