

SECTEUR DE FORMATION : 07 – Bâtiment et travaux publics

**RÉFRIGÉRATION
(DEP 5386)**

TABLEAUX D'HARMONISATION

TABLE DES MATIÈRES

Présentation	1
Programmes d'études en lien d'harmonisation	1
Information sur les tableaux d'harmonisation.....	1
Tableaux d'harmonisation intraordre	3
Plomberie et chauffage et Réfrigération	5
Réfrigération et Plomberie et chauffage	6
Tableaux d'harmonisation intersectorielle	7
Électricité et Réfrigération.....	8
Réfrigération et Électricité.....	Erreur ! Signet non défini.

Présentation

L'harmonisation des programmes d'études professionnelles et techniques est une orientation ministérielle. Elle consiste à établir des similitudes et une continuité entre les programmes d'études du secondaire et du collégial, que ce soit dans un même secteur de formation ou dans des secteurs de formation différents, en vue d'éviter la duplication des offres de formation, de reconnaître les compétences acquises et de faciliter les parcours de formation.

L'harmonisation contribue à établir une offre cohérente de formation, en particulier à faire en sorte que les fonctions de travail auxquelles préparent les programmes d'études soient bien identifiées et distinguées. S'il arrive que l'exercice de ces fonctions nécessite l'acquisition de compétences communes, les travaux d'harmonisation permettent de les repérer. Toutefois, même en l'absence de compétences communes, les programmes d'études n'en sont pas moins harmonisés.

L'harmonisation est dite interordre lorsqu'elle porte sur des programmes d'études d'ordres d'enseignement différents, elle est intraordre lorsqu'elle porte sur des programmes d'études d'un même ordre d'enseignement et elle est intersectorielle lorsqu'elle porte sur des programmes d'études de secteurs de formation différents.

Les travaux menés dans une perspective d'harmonisation des programmes d'études permettent, notamment, et le cas échéant, la mise à jour de leur communauté de compétences. Les compétences partagées par deux programmes d'études ou plus et dont l'acquisition de l'une permet la reconnaissance de l'autre sont dites *communes*. Des compétences communes ayant le même énoncé et dont toutes les composantes sont le calque l'une de l'autre sont dites *identiques*; lorsque des compétences communes ne sont pas identiques, mais présentent un niveau de similitude tel qu'elles sont de valeur égale, elles sont dites *équivalentes*.

Les travaux d'harmonisation réalisés pour le programme d'études *Réfrigération* (DEP 5386) ont permis d'identifier des compétences communes avec d'autres programmes d'études.

Programmes d'études en lien d'harmonisation

Le programme d'études *Réfrigération* (DEP 5386) présente des compétences communes avec les programmes d'études suivants :

- Plomberie et chauffage (DEP 5333);
- Électricité (DEP 5295).

Information sur les tableaux d'harmonisation

Dans ce document, les résultats des travaux d'harmonisation sont présentés sous forme de tableaux et sont regroupés selon les rubriques suivantes : les tableaux d'harmonisation intraordre qui font l'objet de la première partie et les tableaux d'harmonisation intersectorielle qui font l'objet d'une deuxième partie.

Chaque tableau se divise verticalement en deux sections et met en lien deux programmes d'études, le programme de référence¹ et un programme avec lequel il a des compétences communes. Pour chacun de ces programmes, le tableau présente les éléments d'identification qui sont le titre, le type de sanction, le code du programme, l'année d'approbation, son nombre de compétences, la durée totale de formation, les énoncés de compétences communes et leur code respectif.

1 Le programme de référence est celui pour lequel est spécifiquement rédigé le document d'accompagnement.

Lorsque les compétences communes entre deux programmes d'études ne sont pas identiques, mais équivalentes, elles donnent lieu à deux tableaux distincts qui sont présentés l'un à la suite de l'autre. Le premier tableau présente les compétences qui peuvent être reconnues à la personne issue du programme de référence et qui s'inscrit dans le programme harmonisé au programme de référence; à l'inverse, le second tableau présente les compétences qui peuvent être reconnues à la personne issue du programme harmonisé au programme de référence et qui s'inscrit dans le programme de référence.

Le programme d'études dont est issue la personne et dans lequel elle a acquis une ou des compétences est dit « programme de provenance »; le programme d'études dans lequel la personne souhaite poursuivre sa formation et se faire reconnaître les compétences déjà acquises est dit « programme de destination ». Dans chacun des tableaux, la section de gauche est réservée au programme de provenance et la section de droite est réservée au programme de destination.

Avant chaque tableau, le programme de provenance et le programme de destination sont identifiés et un court texte rend explicite le cheminement de la personne à l'intérieur de ces deux programmes d'études.

Tableaux d'harmonisation intraordre

Programme de provenance : *Plomberie et chauffage*
2011

Programme de destination : *Réfrigération*
2023

La personne ayant acquis une ou des compétences du programme *Plomberie et chauffage* peut se voir reconnaître la ou les compétences jugées communes avec celles du *programme Réfrigération*, si elle choisit d'y poursuivre sa formation.

Plomberie et chauffage 2011 DEP – 5333 21 compétences, 1 680 heures		Réfrigération 2023 DEP – 5386 25 compétences, 1800 heures	
Code	Énoncé de la compétence	Code	Énoncé de la compétence
307-428	Assembler des systèmes de mécanique de tuyauterie.	438-016	Effectuer l'assemblage et le démontage de la tuyauterie d'un système frigorifique.
307-485	et Effectuer des travaux de soudage et de brasage.		
307-581	Effectuer des recherches d'emploi.	438-221	Utiliser des moyens de recherche d'emploi.

Programme de provenance : *Réfrigération*
2023

Programme de destination : *Plomberie et chauffage*
2011

La personne ayant acquis une ou des compétences du programme *Réfrigération* peut se voir reconnaître la ou les compétences jugées communes avec celles du programme *Plomberie et Chauffage*, si elle choisit d'y poursuivre sa formation.

Réfrigération 2023 DEP – 5386 25 compétences, 1800 heures		Plomberie et chauffage 2011 DEP – 5333 21 compétences, 1 680 heures	
Code	Énoncé de la compétence	Code	Énoncé de la compétence
438-221	Utiliser des moyens de recherche d'emploi.	307-581	Effectuer des recherches d'emploi.

Tableaux d'harmonisation intersectorielle

Programme de provenance : *Électricité*
2006

Programme de destination : *Réfrigération*
2023

La personne ayant acquis une ou des compétences du programme *Électricité* peut se voir reconnaître la ou les compétences jugées communes avec celles du programme *Réfrigération*, si elle choisit d'y poursuivre sa formation.

Électricité 2006 DEP – 5295 24 compétences, 1800 heures		Réfrigération 2023 DEP – 5386 25 compétences, 1800 heures	
Code	Énoncé de la compétence	Code	Énoncé de la compétence
283-433	Dessiner le croquis d'une installation et un schéma de circuit électrique.	438-036	Effectuer des travaux de base en électricité.
283-477	et Effectuer l'installation de circuits électriques, de dérivations résidentielles et de leurs dispositifs de protection.		
283-622	Se préparer au marché du travail.	438-221	Utiliser des moyens de recherche d'emploi.