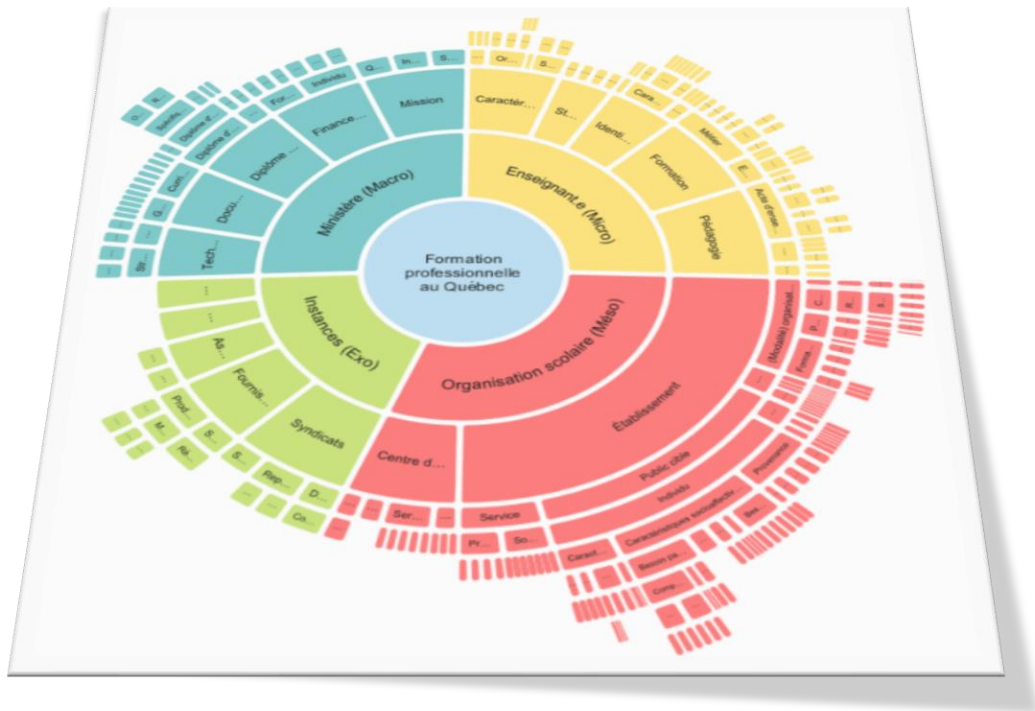


# Schéma général de la formation professionnelle au Québec

Schématisation interactive d'un système complexe



Observatoire  
de la **formation  
professionnelle**  
du Québec

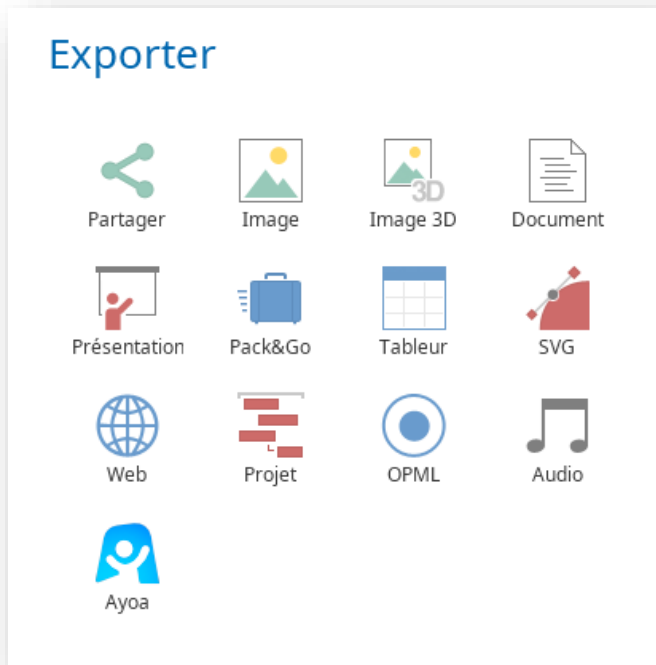
L'Observatoire de la formation professionnelle du Québec, regroupant cinq universités du Québec, est à la recherche d'un moyen de produire le schéma interactif d'un système. Le schéma de ce système, la formation professionnelle au Québec, comporte actuellement près de 350 éléments répartis sur quatre axes et neuf niveaux hiérarchiques.

Jusqu'ici, nous avons utilisé Imindmap, logiciel de création de cartes euristiques, sous forme de diagramme radial. Comme on peut le voir, bien qu'intéressant pour la conception du schéma, ce support présente des limites pour tout utilisateur sans logiciel :

- Représentation statique
- Illisibilité des éléments dès le deuxième niveau hiérarchique



Les données du schéma sont disponibles selon les modalités d'exportation suivantes :



Le besoin est donc de trouver une façon de « programmer » le schéma selon intentions suivantes :

- Conservation de la représentation unifiée et variée
- Ensemble du contenu visible en tout temps
- Mode liste et mode radial en conservant l'historique de sélection
- Possibilité de zoom
- Texte plus gros au premier niveau
- Couleurs de chemin et texte de couleurs différentes
- Case à cocher pour cacher les éléments non sélectionnés
- Possibilité de sélection à la source ou destination
- Ouverture de boîtes explicatives
- Sauvegarde en format commun (PDF, JPEG, PNG, etc.)
- Mise à jour conviviale
- Accès en ligne
- Possibilité d'enregistrement

Une des pistes envisagées est l'arbre radial Tidy, mais toute autre proposition sera considéré.



Si ce projet vous semble intéressant, nous pourrions ensemble en préciser les paramètres. Vous pouvez donc communiquer avec moi par courriel, le cas échéant.

**Stéphane Dupuis**

[Stephane.Dupuis@USherbrooke.ca](mailto:Stephane.Dupuis@USherbrooke.ca)

[stephane.dupuis@cssds.gouv.qc.ca](mailto:stephane.dupuis@cssds.gouv.qc.ca)