

# RAPPORT FINAL

Transfert d'expertise pour le personnel enseignant et de gestion  
des « Techniques d'orthèses visuelles – lunetterie »



**CCNB – Campus de Dieppe**

**Cégep Édouard-Montpetit**

14 juillet 2015

# Rapport final

---



## INTRODUCTION

Le présent rapport donne un aperçu des activités réalisées et des résultats obtenus pendant le projet PRÉCEPT-F intitulé *Transfert d'expertise pour le personnel enseignant et de gestion des « Techniques d'orthèses visuelles – lunetterie »*. Ce projet est géré par le CCNB à Dieppe en partenariat avec le Cégep Édouard-Montpetit.

La période visée de ce rapport est du 15 octobre 2014 au 30 juin 2015.

## COURT SOMMAIRE DES DÉMARCHES FAITES

Le projet a été lancé au mois d'avril 2014 au cours d'une conférence téléphonique entre les deux partenaires. Depuis, plusieurs activités ont été menées par l'équipe du projet :

- séance de travail de trois jours (du 6 au 8 mai 2014) au Cégep Édouard-Montpetit;
- rencontre avec les coordonnateurs du département d'Orthèses visuelles : Mme Anne Pépin et M. Sylvain Légaré
- rencontre avec les deux professeurs responsables des cours «Caractéristiques des lentilles ophtalmiques I et II: Mme Lise Bédard et M. Sylvain Légaré
- échanges sur la formation hybride : Atelier organisé par Nicole Maillet et Rachel Stevenson (en direct du campus de Dieppe) qui s'adressent aux conseillers pédagogiques et aux enseignants du programme d'Orthèses visuelles
- accueil et logistique : Lise Maisonneuve, Directrice adjointe à la direction générale, Service du développement institutionnel et de la recherche

## Séance de travail

La séance de travail s'est déroulée au Cégep Édouard-Montpetit du 6 au 8 mai 2014. Les membres de l'équipe du CCNB à Dieppe se sont rendus à Montréal pour trois jours. Voici les participants :

### ***CCNB à Dieppe***

---

1. Yvan Roy, chef de département des Arts appliqués, de la Communication et de l'Informatique et coordonnateur du lancement du nouveau programme *Techniques d'orthèses visuelles – lunetterie*
2. Nicole Maillet, enseignante du programme *Techniques d'orthèses visuelles*

3. Rachel Stevenson (en direct du CCNB à Dieppe) qui s'adresse aux conseillers pédagogiques et aux enseignants du programme d'Orthèses visuelles sur le mode de livraison hybride du programme

### **Cégep Édouard-Montpetit**

---

1. Lise Maisonneuve, Directrice du développement institutionnel et de la recherche
2. Sylvain Légaré, Enseignant et Coordonnateur du programme de *Techniques d'orthèses visuelles*
3. Raymonde Gosselin, Conseillère pédagogique, responsable du programme de *Techniques d'orthèses visuelles* et spécialiste de l'évaluation des apprentissages
4. Anne Pépin, Enseignante à temps plein, du programme *Techniques d'orthèses visuelles*
5. Lise Bédard, enseignante responsable des cours *Caractéristiques des lentilles optalmiques I et II*
6. Lin Jutras, chef de secteur de la santé
7. Johanne Salvas, enseignante en lunetterie
8. Laurence Lachapelle-Bégin, Conseillère pédagogique en technologies de l'information et des communications
9. Diane Fortin, Conseillère pédagogique au Service des programmes
10. Lyne Forcier, Conseillère pédagogique à la Formation continue
11. Marie Smoumrad, Conseillère pédagogique au Service du développement institutionnel et de la recherche
12. Valérie Damourette, Conseillère pédagogique au Service du développement institutionnel et de la recherche

Voici un aperçu des activités qui ont été tenues dans le cadre de la séance de travail :

Jour 1 (mardi 6 mai)	9h à 10h : Accueil et rencontre de l'équipe : Anne Pépin, Lise Bédard, Sylvain Légaré, Raymonde Gosselin, Lin Jutras et Lise Maisonneuve 10h à 12h : Session de travail avec Anne Pépin et Sylvain Légaré 12h à 14h : Dîner 14h à 16h : Visite d'un laboratoire de cours et rencontre avec Lise Bédard
Jour 2 (mercredi 7 mai)	10h à 12h : Session de travail avec Sylvain Légaré 12h à 13h30 : Dîner 14h-14h30 : Yvan Roy rencontre Lin Jutras, chef de secteur de la santé 14h à 15h : Nicole Maillet rencontre Johanne Salvas, enseignante en lunetterie
Jour 3 (jeudi 8 mai)	9h à 11h : Présentation et échanges sur la formation hybride : Laurence Lachapelle-Bégin, CP TIC, Raymonde Gosselin, CP au Service des programmes, Diane Fortin, CP au Service des programmes, Lyne Forcier, CP à la Formation continue, Marie Aboumrad et Valérie Damourette, CP au Service du développement institutionnel et de la recherche, Sylvain Légaré

Lors de cette séance de travail, l'équipe du projet en a profité pour échanger et partager sur les spécificités des cours «Caractéristiques des lentilles optalmiques I et II» et de la formation hybride. Plus spécifiquement, ils ont :

### **Validé des documents pédagogiques du CCNB pour les cours**

#### **« Caractéristique de lentilles optalmiques I et II »**

Le Cégep Édouard-Montpetit a été très généreux avec le partage d'information sur son expérience dans l'enseignement des cours *Caractéristiques des lentilles optalmiques I et II*. Cette information s'est avérée très utile lors des discussions sur le plan préliminaire de l'introduction de la nouvelle programmation « Techniques d'orthèses visuelles – lunetterie » au CCNB à Dieppe.

### **Participé à un atelier sur la formation hybride**

Deux enseignantes du CCNB ont organisé un atelier sur la formation hybride des programmes collégiaux. Cette présentation a été suivie par une dizaine de conseillers pédagogiques en technologie de l'information et des communications, au service des programmes, à la formation continue, au service du développement institutionnel et de la recherche du Cégep Édouard-Montpetit. L'atelier permettait notamment au personnel de gestion et aux enseignants de se familiariser avec les particularités du mode de livraison hybride et ses approches pédagogiques entre autres.

### **Discuté et échangé sur les stratégies d'enseignement à utiliser dans le cadre de l'enseignement en format hybride**

Suite à la présentation de l'atelier, les équipes ont pu discuter des recommandations et des pistes de réflexion pour la mise en place des programmes collégiaux sous forme de livraison hybride ainsi que des stratégies pédagogiques qui y sont adaptées;

### **Présenté des approches pédagogiques du mode de livraison hybride**

Les deux établissements estiment que l'échange concernant les pratiques et les stratégies pédagogiques de mode de livraison hybride a été très bénéfique. Les enseignants du Cégep Édouard-Montpetit ont particulièrement apprécié les conseils et les exemples du CCNB à Dieppe pour appliquer les approches pédagogiques de l'apprentissage en format hybride à leur programmation en général et les programmes en lunetterie en particulier.

### **Exploré les possibilités de collaboration pour les deux collèges après la fin du projet**

Tout au long du projet, les équipes ont poursuivi les communications par courriel ou échanges téléphoniques. Un partenariat durable entre le CCNB à Dieppe et le Cégep Édouard-Montpetit a été créé afin de continuer à approfondir leur expertise en matière d'apprentissage en mode hybride et partager leurs expériences dans chacun de leurs collèges. D'autres pistes de partenariats possibles entre le CCNB et le Cégep Édouard-Montpetit ont été envisagées lors de la séance



de travail entre les gestionnaires de deux établissements, notamment en ce qui attrait au domaine de la santé, plus particulièrement en radiologie sous forme de livraison hybride.

### **Est-ce que les résultats détaillés dans la proposition ont été accomplis?**

La séance de travail a permis d'accomplir l'ensemble des résultats majeurs envisagés du projet. En effet, cette séance de travail a permis d'associer le personnel enseignant et de gestion des deux établissements afin de mieux comprendre les aspects liés au mode de livraison hybride et à l'enseignement des cours en lunetterie:

- Le transfert d'expertise en matière des cours *Caractéristiques des lentilles ophtalmiques I et II* du Cégep Édouard-Montpetit au CCNB – Campus de Dieppe a été effectué. Les équipes ont acquis les connaissances et les habiletés nécessaires pour planifier la mise en œuvre de sa nouvelle programmation de « Techniques d'orthèses visuelles – lunetterie » et ce, depuis septembre 2014;
- Un partenariat durable entre le CCNB à Dieppe et le Cégep Édouard-Montpetit a été créé afin de continuer à approfondir leur expertise en matière d'apprentissage en mode hybride et partager leurs expériences dans chacun de leurs collèges;
- Le cours « *Caractéristiques des lentilles ophtalmiques I* » a été enseigné entre le mois de janvier au mois d'avril 2015 aux 5 étudiants inscrits au programme des « Techniques d'orthèses visuelles – lunetterie » du CCNB. Tous les 5 étudiants ont réussi leur cours avec succès.
- Le cours « *Caractéristiques des lentilles ophtalmiques II* » a été enseigné entre le mois d'avril au mois de juin 2015 aux mêmes 5 étudiants qui ont réussi ce deuxième cours avec succès et peuvent maintenant passer à leur deuxième année d'études.

Les résultats ont tous été atteints. Suite à la rencontre au Cégep Édouard Montpetit, le CCNB a pu faire valider une grande partie du contenu développé pour la livraison des deux cours. La générosité de la part du Cégep Édouard Montpetit au niveau du partage de contenu a facilité la tâche de l'enseignante du CCNB à concevoir les deux cours.

### **Les partenaires sont-ils en accord avec les résultats attendus et le niveau d'implication?**

Tous les membres de l'équipe du projet ont eu un niveau d'implication très élevé tout au long du projet. Ils sont également très satisfaits des résultats atteints grâce à ce projet.

### **Identifier (s'il y a lieu), les problèmes importants qui ont été soulevés?**

Aucun problème majeur n'a été soulevé.

## Tout autre renseignement pertinent au projet.

S/O

### Une appréciation du renforcement institutionnel résultant du partenariat.

Les résultats obtenus grâce à ce projet ont dépassé les attentes de tous les membres de l'équipe. En effet, les connaissances et l'expertise acquises pendant les activités du projet auront des retombées positives de moyenne et de longue durée pour les deux établissements impliqués.

Les deux partenaires sont aussi très heureux de l'excellente collaboration qui a permis de mener avec succès le projet.

Les membres de l'équipe du projet ont tous exprimé leur satisfaction par rapport au travail accompli jusqu'à présent dans le projet. Les deux partenaires ont eu un haut niveau d'implication dans le projet et considèrent que celui-ci est bénéfique pour les deux établissements.



Grâce au présent projet, le CCNB à Dieppe a pu faire valider et bonifier ses plans de cours en *Caractéristiques des lentilles ophtalmiques I et II* et par la suite effectuer un transfert pédagogique du contenu des cours vers un format de livraison hybride. Le programme d'études a été officiellement lancé en septembre 2014 au sein du CCNB à Dieppe et forme actuellement cinq (5) étudiants inscrits. Cette nouvelle programmation permet d'enseigner les cours de *Caractéristiques des lentilles ophtalmiques I et II* et d'utiliser l'approche hybride sans problème. Grâce au transfert d'expertise dans le cadre du présent projet, le CCNB a pu faire valider le contenu des deux cours, en vue de s'assurer que le contenu soit conforme à une formation avec agrément. Suite au transfert d'expertise du présent projet, le programme de « Techniques d'orthèses visuelles – lunetterie » vient d'obtenir le statut de programme agréé par NACOR (« National Association of Canadian Optician Regulators ») en juillet 2014. L'obtention de ce statut permet aux diplômés du programme l'admissibilité à examen national d'autorisation afin d'obtenir le titre de opticien-lunetier. Des suivis à l'agrément seront prévus dans la prochaine année au niveau du contenu d'évaluation, d'activité interdisciplinaires et du guide de stage, entre autres. Voilà donc le résultat ultime qu'on souhaitait combler par ce transfert d'expertise.