

<p align="center">Cours 420-465-LI Multimedia Hiver 2015 Cégep Limoilou Département d'informatique</p> <p>Professeur : Martin Simoneau</p>	<p align="center">Laboratoire 1</p> <p align="center">javaFX/FXML (10%)</p> <p align="center">événements</p> <p align="center">css</p> <p align="center">propriétés/ observableList/ binding</p>
---	---

Nom1 : _____

Nom2 : _____

Objectifs

- Utilisez pleinement javaFX
- Utilisez les événements
- Utilisez les propriétés et les bindings
- Mettre en service le glisser-déposer

À remettre :

- Le travail sera remis sur Léa. Compressez chacun des 3 projets et ajoutez un fichier Word comprenant la réponse aux questions de la dernière section. Assurez-vous de mettre votre nom dans chacun de vos fichiers (dans la javadoc de vos classes)
- Mettre vos noms à la fin de chaque artifactID dans les fichiers POM.xml.
- Vos 3 projets Maven complets et compressés dans une archive **portant votre nom complet**.
- Vous avez 2 semaines pour faire le travail.
- 5% sont attribués pour remettre les Exercices 1, et 2
- Votre projet doit contenir toutes les ressources nécessaires
- **Contexte :**
 - Remettre vos projets sur Léa
 - Le laboratoire peut être fait en équipe de 2 personnes (même équipe que POOIV obligatoire).
 - Le modèle et le contrôleur seront évalués dans le cadre de POOIV
 - La vue javaFX sera faite en parallèle dans le cadre du cours Multimedia.

À faire

Vous devez faire l'interface de l'application dictionnaire faite en POOIV. Voici les spécifications:

- Créez au minimum 2 fenêtres différentes avec chacune un fichier FXML.
- Créez au moins 2 contrôleurs différents pour gérer les fenêtres.

- Utilisez le *glisser-déposer* pour copier de l'information (entre les images associées aux mots et entre les mots).
- Vous devez utiliser le filtrage d'événements ou les gestionnaires d'événement de bas niveau de façon perspicace et pertinente.
- Respectez le modèle MVC.
- Adoptez un CSS pour javaFX consistant dans toute votre application (vous pouvez en trouver un sur internet ou en faire un vous-même).
- Afficher des messages d'alerte lorsqu'il y a des problèmes.
- Utilisez les bindings et les éléments observables autant que possible.

Critères d'évaluation

- Respect intégral du modèle MVC
- Bonne utilisation du FXML
- Interface conviviale facile à comprendre et à utiliser
- Fonctionnement de l'interface.
- Respect des contraintes demandées.
- Code bien documenté et formaté
- Code et ressources bien structurés.