



**POLYTECHNIQUE
MONTREAL**

UNIVERSITÉ
D'INGÉNIERIE

Évaluation du produit final

LOG3900

Automne 2022

1. Grille de correction

Tableau 1: Grille de correction du produit final

Produit final (50% de l'évaluation du cours)	
Système logiciel (75% du produit final)	
Client lourd (Complément pédagogique, section 3.2)	30%
Client léger (Complément pédagogique, section 3.3)	30%
Expérience utilisateur (Complément pédagogique, section 3.4)	20%
Appréciation générale (Complément pédagogique, section 3.5)	20%
Artefacts (25% du produit final)	
Plan de tests logiciels et Résultats de tests logiciels	40%
Correction et mise à jour des artefacts de la réponse à l'appel d'offres	60%

2. Horaire d'évaluation du produit final

Date d'évaluation	Heure	Équipe
5 décembre 2022	9h30	108
	10h30	107
	11h30	104
	13h00	110
	14h00	101
	15h00	102
8 décembre 2022	9h30	105
	10h30	103
	11h30	109
	13h30	106
	14h30	111

3. Consignes de l'évaluation

L'évaluation se déroulera au L-4810. Nous allons évaluer les binaires du **release** soumis au plus tard le **vendredi 2 décembre à 23h59**. Chaque évaluation devrait durer environ 45 minutes. Au moins 3 membres de l'équipe devront être présents pour l'évaluation. Toute l'équipe peut être présente si elle le désire. Il y a beaucoup de fonctionnalités à tester en relativement peu de temps. Il faudra donc être efficace pour pouvoir passer à travers l'ensemble de votre application dans le temps alloué.

- Le **client lourd** ne doit pas nécessiter de compilation (*voir section 4, Complément pédagogique*). Vous devez donc générer un exécutable. Il y aura 2 clients lourds. Un des deux clients sera exécuté sur l'ordinateur d'un des chargés de laboratoire. L'autre client lourd devra être exécuté sur l'ordinateur d'un des membres de l'équipe..
- Le **client léger** ne doit pas nécessiter de compilation (*voir section 4, Complément pédagogique*). Il y aura au moins 1 client léger. Il sera déployé sur une tablette Galaxy Tab A 2019 (ou un émulateur Android au besoin) au moment de l'évaluation.
- Le **serveur** doit être exécuté sur un serveur infonuagique et doit déjà être démarré au moment de commencer l'évaluation. Il en va de même pour la base de données. Il doit être possible d'ouvrir une console ou toute autre vue pour afficher les *logs* du serveur durant l'évaluation.

Nous allons réserver 1 cubicule d'évaluation au L-4810. Veuillez donc arriver **10 minutes avant l'heure prévue** pour que tout soit prêt pour votre évaluation.

4. Remise du *release*

Afin de faire la remise du produit final, nous demandons de créer un *release* dans votre projet GitLab. Un *release* s'attache à un *tag* git. Vous devrez donc créer un *tag* "Remise Finale" sur un commit soumis au plus tard le vendredi 2 décembre à 23h59.

Voici les étapes pour créer un *release*:

1. Allez dans l'onglet "Deployments" dans le menu de navigation et sélectionnez l'option "Releases".
2. Cliquez sur le bouton "New Release".
3. Sélectionnez le *tag* git qui représente le code source du *release*.
4. Ajoutez un titre représentatif.
5. Ajoutez une description pertinente qui inclut les informations importantes de votre serveur.
6. Ajoutez les liens vers vos artefacts et binaires.

Afin de pouvoir récupérer vos binaires, nous vous demandons d'héberger les fichiers binaires sur une plateforme de stockage de fichiers (OneDrive, Google Drive, AWS S3, etc.) et de les ajouter sous forme de liens dans le *release* sous le type "Package". Le même processus s'applique pour les artefacts, mais sous le type de liens "Other".

Voici un exemple de résultat final de *release* :

<https://gitlab.com/polytechnique-montr-al/log3900/pi3-ressources-tudiants/exemple-release/-/releases>