



INSTALLATION & DÉMARRAGE D'UNE EXTENSION SUR QUPATH

*Écrit par
Théo FÉE & Martin RECHER*

Table des matières

1. Installer l'extension.....	3
1.1 Drag & Drop.....	3
1.2 Explorateur de fichier.....	4
2. Afficher la boîte à outils.....	4
3. Télécharger le tutoriel d'utilisation	5
4. Désinstaller l'extension	5

1. Installer l'extension

Pour installer une extension sur QuPath, que ce soit l'extension de Polytech ou toute autre extension disponible en open source, vous devrez suivre l'une des deux méthodes décrites ci-dessous. À savoir que la première méthode est la plus simple des deux proposées.

1.1 Drag & Drop

Réalisez un glisser-déposer¹ du fichier « .jar » directement sur l'application QuPath qui détectera automatiquement que c'est une extension (si celle-ci est compatible) et l'ajoutera à l'application. Il se peut que l'application vous demande de créer un dossier où les extensions seront stockées. Si c'est le cas, le message suivant s'affichera :

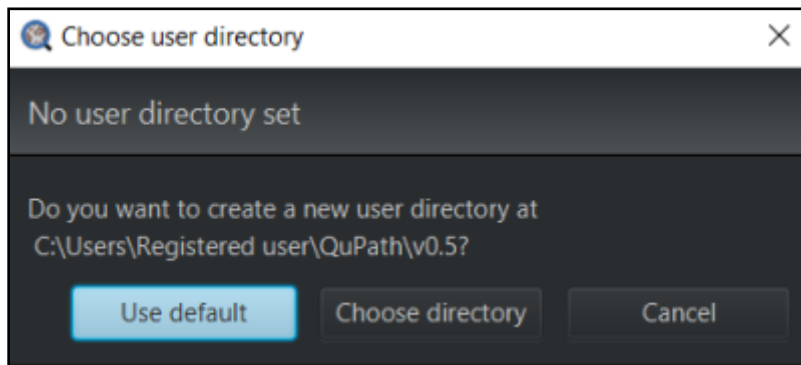


Figure 1 : Message demandant de créer le dossier où les extensions seront stockées

Choisissez le dossier qui vous convient le mieux.

Si l'application a correctement été installée, vous verrez ce message :

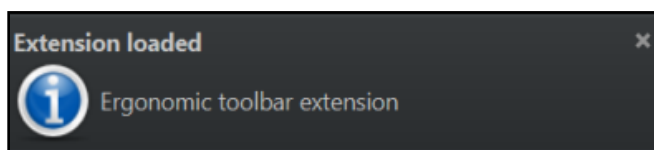


Figure 2 : Message de confirmation d'ajout de l'extension

¹ Glisser-déposer : Action consistant à déplacer un objet d'un endroit à un autre en maintenant le clic de la souris enfoncé pendant le déplacement.

1.2 Explorateur de fichier

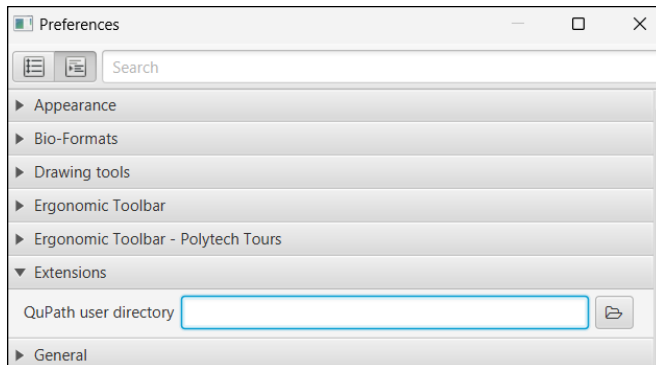


Figure 3 : Emplacement de la sélection du chemin de sauvegarde de l'extension

Dans le menu **Edit** → **Preferences** → **Extensions**, spécifiez un chemin vers un dossier où seront stockées les extensions. Utilisez le bouton situé à droite pour naviguer dans vos fichiers.

Après avoir sélectionné le chemin, créez un dossier nommé « extensions » et copiez le fichier « .jar » dans ce dossier. Notez qu'aucune notification ne confirmera l'installation réussie de l'extension.

2. Afficher la boîte à outils

Pour utiliser la boîte à outils associée à cette extension, il vous faudra aller dans le menu suivant : **Extensions** → **Ergonomic Toolbar – Polytech Tours** → **Show Extension**.

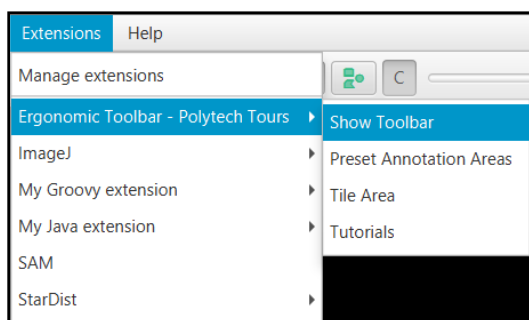


Figure 4 : Chemin pour ouvrir l'extension

Si l'onglet de l'extension n'apparaît pas alors, soit l'extension n'est pas installée sur votre application QuPath, soit l'extension n'est pas reconnue par QuPath.

3. Télécharger le tutoriel d'utilisation

Pour accéder et télécharger le tutoriel d'utilisation de notre extension, allez dans le menu : **Extensions** → **Ergonomic Toolbar – Polytech Tours** → **Tutorials**.

Cette action mène à la page web du dépôt GitHub de l'extension. Assurez-vous donc d'être connecté à internet.

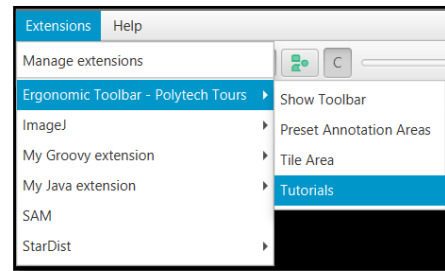


Figure 5 : Chemin pour ouvrir le tutoriel



Sur la page GitHub, accédez au dossier « **Written** », puis sélectionnez le fichier PDF intitulé « **Utilisation Extension** ». Vous pourrez le lire directement sur la plateforme ou le télécharger en utilisant le bouton situé sous « **History** ».

4. Désinstaller l'extension

Pour désinstaller l'extension, rendez-vous dans le menu : **Extensions** → **Manage Extensions**. Une fenêtre s'ouvre avec la liste des extensions présentes sur l'application. Pour supprimer une extension, cliquez sur le bouton « - » de l'extension voulue.



Figure 6 : Bouton « moins » permettant la désinstallation d'une extension

Il peut arriver que la désinstallation échoue et que l'extension reste dans l'application. Dans ce cas, cliquez sur le bouton « **Open Extension Directory** » en bas de la fenêtre.

Une fenêtre s'ouvre avec le dossier contenant toutes les extensions. Pour supprimer une extension, il vous suffit de supprimer le fichier « .jar » correspondant.