

Fiche 1 - Installation d'INCEpTION

Sommaire

1. Description de la tâche

1.1. INCEpTION

1.2. Fonctionnalités

1.3. Pré-installation

1.4. Installation

2. Retour sur expérience

Mots-clés : installation, pré-installation, fonctions, connexion, déconnexion

1. Description de la tâche

1.1 Qu'est-ce qu'INCEpTION ?

INCEpTION est une plateforme d'annotation collaborative de données textuelles grâce à laquelle des utilisateurs peuvent réaliser différents types de tâches d'annotation. Cette plateforme permet aux différents utilisateurs de travailler sur le même projet d'annotation. INCEpTION peut contenir plusieurs projets d'annotation à la fois. INCEpTION possède également un système de recommandations pour aider les utilisateurs à créer des annotations plus rapidement et plus facilement.

INCEpTION est une plateforme d'annotation multifonctionnelle, elle est extensible et adaptable aux besoins individuels de chacun par la modification des éléments prédéfinis, comme la création de nouvelles couches d'annotations ou encore des jeux d'étiquettes.

1.2 Fonctionnalités principales de la plateforme :

- Création des corpus en recherchant un référentiel de documents externes ou en ajoutant des documents.
- Annotation aux diverses couches
- Double annotation (curation)
- Incorporation des connaissances externes utilisées pour l'annotation (Base de connaissances)
- Modification des paramètres de chaque projet

1.3 Pré-installation :

INCEpTION s'exécute sur n'importe quel système d'exploitation prenant en charge Java, c'est-à-dire Linux, macOS ou Windows. Afin de pouvoir télécharger INCEpTION, Java version 11 ou une version plus récente doit être installée sur l'ordinateur de l'utilisateur.

Pour installer la dernière version de Java: [AdoptOpenJDK](#)

Sous UNIX, il est possible d'installer un JDK Java 11 en inscrivant les commandes suivantes dans le terminal :

```
$ apt-get update
$ apt-get install openjdk-11-jdk
```

Image 1 : Ligne de commande

1.4. Installation :

Etape 1: Télécharger le fichier .jar depuis le site Web en cliquant sur INCEpTION x.xx.x (JAR exécutable).

La dernière version est recommandée, car elle possède de nouvelles fonctionnalités ajoutées, l'amélioration ergonomique et la correction de bugs.

Etape 2: Ouverture. Il existe deux manières d'ouvrir l'application téléchargée: soit en double-cliquant sur l'icône, soit via le terminal :

- Ouvrir par double-clic: double-cliquer sur le fichier .jar téléchargé. Ensuite, un écran de démarrage s'affiche. Il indique que l'application est en cours de chargement. Attention: si un double-clic sur le fichier .jar ne démarre pas INCEpTION, il faut rendre le fichier exécutable avec un clic droit sur le fichier JAR et donner l'autorisation.
- Ouvrir via le terminal, entrer cette commande :

```
$ java -jar inception-app-standalone-x.xx.x.jar
```

Ensuite, rentrer <http://localhost:8080> dans le navigateur.



Image 2 : Ouverture d'INCEpTION



Image 3 : Propriétés d'INCEpTION

Fiche 1 - Installation de INCEpTION

Etape 3 : Connexion.

Le nom d'utilisateur admin et le mot de passe "admin" sont attribués par défaut pour un utilisateur, lors de la première connexion de l'application. Ces identifiants permettent de se connecter à l'application. (cf. *Fiche 2 - Authentification pour plus de détails.*)

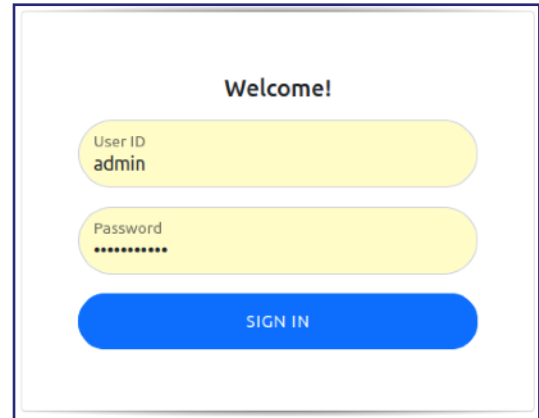


Image 4 : Connexion sur INCEpTION

Etape 4 : Déconnexion.

Pour quitter cette plateforme, il faut cliquer sur "Log out", en haut à droite sur l'image 5.

L'application web indique qu'elle fonctionne encore, il faut cliquer sur "Shut down" pour finaliser la déconnexion. Il est également possible de se déconnecter depuis le terminal, avec les touches "Ctrl+C".

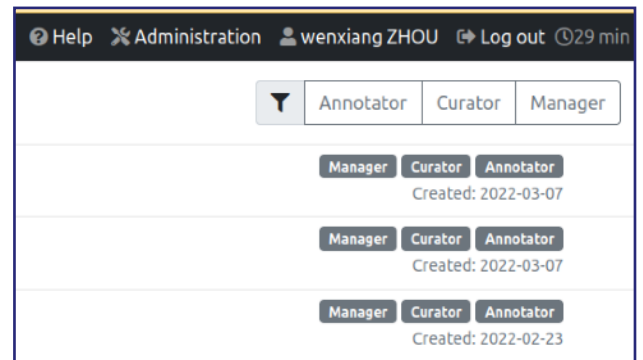


Image 5: Déconnexion d'INCEpTION

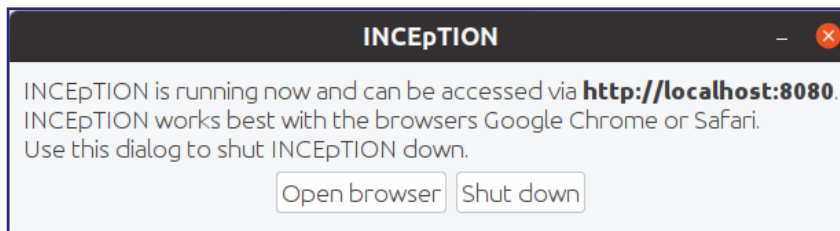


Image 6 : Déconnexion définitive sur INCEpTION

2. Retour sur expérience

Pour certains utilisateurs, il faut lancer INCEpTION depuis le terminal à chaque fois avec la commande `java -jar`, puis le lancer sur le navigateur avec l'identifiant "admin" et seul le mot de passe change. Pour des utilisateurs qui travaillent sur un serveur, par conséquent, il n'est pas nécessaire d'installer INCEpTION.

L'installation, la connexion et la déconnexion de cette plateforme ne posent pas de problème en particulier. En revanche, il est parfois nécessaire de déplacer le fichier exécutable d'un dossier à l'autre pour le rendre fonctionnel, mais cette solution n'est pas explicitement proposée par INCEpTION.