

# Documentation de l'Utilisateur – RefLinker

Bienvenue dans RefLinker, votre assistant pour la gestion de références bibliographiques. Cette documentation vous guidera à travers les principales fonctionnalités de l'application.

## 1. Introduction

### Objectif de l'Application :

RefLinker est une application de gestion de références bibliographiques conçue pour vous aider à organiser et à gérer facilement vos données scientifiques. Vous pouvez ajouter, modifier, supprimer et rechercher des références bibliographiques en utilisant des tags pour les organiser de manière efficace.

### Pourquoi utiliser RefLinker

RefLinker simplifie la gestion de vos références bibliographiques, ce qui vous fait gagner du temps.

Vous pouvez associer des tags à vos références pour une meilleure organisation.

La recherche par tag facilite la recherche de références spécifiques.

L'interface conviviale rend la gestion de vos références simple et intuitive.

## 2. Accès à l'Application

1. Ouvrez votre navigateur web préféré.
2. Accédez à l'URL de l'application RefLinker (URL à préciser).
3. Vous serez redirigé vers la page de connexion.
4. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
5. Cliquez sur le bouton "Se Connecter" pour l'application.

## 3. Actions principales

RefLinker offre plusieurs fonctionnalités principales pour la gestion de vos références bibliographiques. Voici comment l'utiliser.

### Ajouter une référence :

Pour ajouter une nouvelle référence bibliographique à votre collection :

1. Connectez-vous à l'application.
2. Cliquez sur "Ajouter une Référence" dans le menu.

RefLinker

Organisez vos références bibliographiques avec facilité.Votre assistant pour la recherche et la gestion de données scientifiques

Bienvenue! Home Actionsadmin

Ajouter une Référence

Consulter les Références

Recherche par tag

Ajouter tags

Consulter les tags

associer un reference à un tag

Ajouter un Tag

Afficher les Tags

Associer un reference à un tag

Remplissez les détails de la référence, tels que le titre, les auteurs, le journal, etc.

RefLinker

Organisez vos références bibliographiques avec facilité.Votre assistant pour la recherche et la gestion de données scientifiques

Bienvenue! Home Actionsadmin

Ajouter une Référence

Titre :

Introduction au Machine Learning

Auteurs :

John Smith, Emily Johnson

Journal :

Journal de recherche sur l'apprentissage automatique

Année :

06/06/2022

Hyperlien :

https://www.example.com/machine-learning-intro

Description :

Une introduction complète à l'apprentissage automatique avec des exemples pratiques et des concepts fondamentaux

Ajouter

3. Cliquez sur "Ajouter" pour ajouter la référence.

## Afficher les références

Pour afficher la liste de vos références existantes :

1. Connectez-vous à l'application.
2. Cliquez sur "Consulter les Références" dans le menu.
3. Vous verrez une liste de toutes vos références bibliographiques.

References

ID	Title		
1	Introduction au Machine Learning	Delete	Update
2	Deep Learning : un guide complet	Delete	Update
3	Bases de la programmation Python	Delete	Update

A partir ce page on peut modifier ou supprimer une reference :

Edit Reference

Title

Introduction au Machine Learning

Update

Rechercher par Tag

Pour rechercher des références spécifiques en utilisant des tags :

- 1. Connectez-vous à l'application.
- 2. Cliquez sur "Rechercher par Tag" dans le menu.
- 3. Sélectionnez le tag que vous souhaitez utiliser pour la recherche.
- 4. Cliquez sur "Rechercher" pour voir les résultats.

Chercher References avec Tag

POO

Search

References

ID	Title	Authors	Journal	Year	Hyperlink	Description
3	Bases de la programmation Python	Lisa Adams	Journal de Programmation	2016-02-23 00:00:00.0	https://www.example.com/python-programming-basics	Ce tutoriel présente les fondamentaux de la programmation en Python, adapté aux débutants

## Ajouter un tag

Pour ajouter un nouveau tag à votre collection :

1. Connectez-vous à l'application.
2. Cliquez sur "Ajouter un Tag" dans le menu.
3. Entrez le nom du tag.
4. Cliquez sur "Ajouter" pour ajouter le tag.

Bienvenue! [Home](#) [Actions](#)

## Ajouter un Tag

Name :

JAVA

Ajouter

## Afficher les tags :

Pour afficher la liste de vos tags existants :

1. Connectez-vous à l'application.
2. Cliquez sur "Afficher les Tags" dans le menu.

Bienvenue! [Home](#) [Actions](#)

## Tags

Boubakri Achwak (boubakri.achwak@univ.telug.ca) est connecté

ID	Tag	Action
1	IA	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Update</a>
2	POO	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Update</a>
5	JAVA	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Update</a>

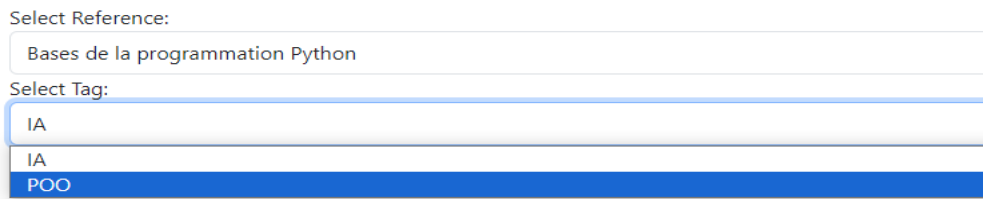
Vous verrez une liste de tous vos tags.

### **Associer une Référence à un Tag :**

Pour associer une référence bibliographique à un tag existant :

1. Connectez-vous à l'application.
2. Cliquez sur "Associer une Référence à un Tag" dans le menu.
3. Sélectionnez la référence que vous souhaitez associer.
4. Sélectionnez le(s) tag(s) auquel/auxquels vous souhaitez associer la référence.
5. Cliquez sur "Associate" pour effectuer l'association.

### **Associate Reference avec Tag**



Select Reference:

Bases de la programmation Python

Select Tag:

IA

IA

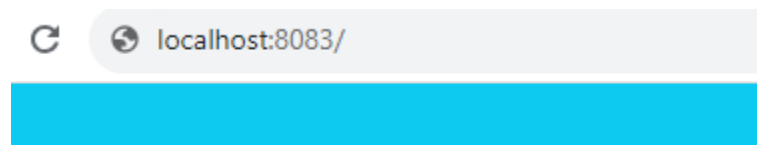
POO

### **3. Connexion :**

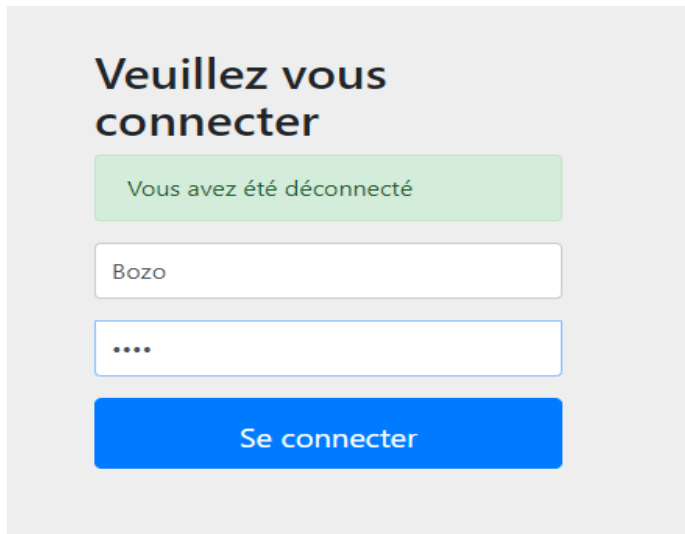
#### **Accès à l'Application :**

Pour accéder à l'application RefLinker, ouvrez un navigateur web et entrez l'URL suivante :

<http://localhost:8083/>

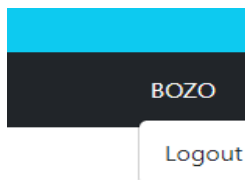


Vous serez redirigé vers la page de connexion où vous pourrez saisir vos identifiants.

A login form with a light gray background. At the top, the text "Veuillez vous connecter" is displayed in a bold, dark font. Below this, a green rectangular box contains the message "Vous avez été déconnecté". Underneath, there are two input fields: the first contains the text "Bozo", and the second contains four dots "....". At the bottom of the form is a blue rectangular button with the text "Se connecter" in white.

Vous pouvez utiliser BOZO comme nom d'utilisateur et 0000 mot de passe par défaut

Pour la déconnexion : cliquez sur logout



#### 4. Installation :

##### Configuration de l'Environnement

Prérequis :

Pour utiliser RefLinker, vous devez vous assurer que votre environnement de développement comprend les éléments suivants :

- Java JDK : Vous devez disposer de Java Development Kit (JDK) version 1.8 ou supérieure.
- MySQL : Assurez-vous d'avoir MySQL installé sur votre système avec les paramètres de connexion appropriés (nom d'utilisateur, mot de passe).
- Maven : RefLinker utilise Maven comme gestionnaire de dépendances. Assurez-vous de l'avoir installé.

##### Configuration de la Base de Données MySQL

RefLinker nécessite une base de données MySQL pour stocker les références bibliographiques. Vous devez créer une base de données appelée "reflinkerdb" avec le jeu de caractères UTF-8. Voici un exemple de configuration dans le fichier.

```
AppApplication.java × application.properties × edit-tag-form.html × rechercher-par-tag.html × Re
1
2 spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/gestion_refbib
3 spring.datasource.username=root
4 spring.datasource.password=admin
5 spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver
6 # Hibernate Configuration
7 spring.jpa.properties.hibernate.dialect=org.hibernate.dialect.MySQL8Dialect
8 spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update
9 server.port=8083
10
```

## 5. Téléchargement et Déploiement de l'Application

Pour déployer RefLinker, suivez ces étapes :

1. Téléchargez le fichier JAR de l'application depuis notre site web.
2. Placez le fichier JAR dans le répertoire de votre choix sur votre serveur.
3. Exécutez l'application en utilisant la commande suivante :
4. `java -jar app-0.0.1-SNAPSHOT.jar`

L'application devrait maintenant être accessible à l'adresse <http://localhost:8083>

```
Invite de commandes - java -jar app-0.0.1-SNAPSHOT.jar
Microsoft Windows [version 10.0.19045.3448]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\admin>cd C:\Users\admin\OneDrive - Université TÉLUQ\Bureau\Projet d'integration\TN3\Phase 3\Le système
C:\Users\admin\OneDrive - Université TÉLUQ\Bureau\Projet d'integration\TN3\Phase 3\Le système>java -jar app-0.0.1-SNAPSHOT.jar

  ____ _
 / ___ \ | |
/ /___\ \| |
\_____/___|_|
:: Spring Boot :: (v2.7.15)

2023-09-22 18:27:44.752 INFO 15508 --- [main] com.reference.app.AppApplication : Starting AppApplication v0.0.1-SNAPSHOT
using Java 1.8.0_381 on DESKTOP-DKP70CG with PID 15508 (C:\Users\admin\OneDrive - Université TÉLUQ\Bureau\Projet d'integration\TN3\Phase 3\
Le système\app-0.0.1-SNAPSHOT.jar started by admin in C:\Users\admin\OneDrive - Université TÉLUQ\Bureau\Projet d'integration\TN3\Phase 3\Le
système)
2023-09-22 18:27:44.755 INFO 15508 --- [main] com.reference.app.AppApplication : No active profile set, falling back to
1 default profile: "default"
2023-09-22 18:27:45.697 INFO 15508 --- [main] .s.d.r.c.RepositoryConfigurationDelegate : Bootstrapping Spring Data JPA repositor
ies in DEFAULT mode.
2023-09-22 18:27:45.749 INFO 15508 --- [main] .s.d.r.c.RepositoryConfigurationDelegate : Finished Spring Data repository scanning
g in 44 ms. Found 2 JPA repository interfaces.
2023-09-22 18:27:46.500 INFO 15508 --- [main] o.s.b.w.embedded.tomcat.TomcatWebServer : Tomcat initialized with port(s): 8083 (
http)
2023-09-22 18:27:46.515 INFO 15508 --- [main] o.apache.catalina.core.StandardService : Starting service [Tomcat]
2023-09-22 18:27:46.515 INFO 15508 --- [main] org.apache.catalina.core.StandardEngine : Starting Servlet engine: [Apache Tomcat
```

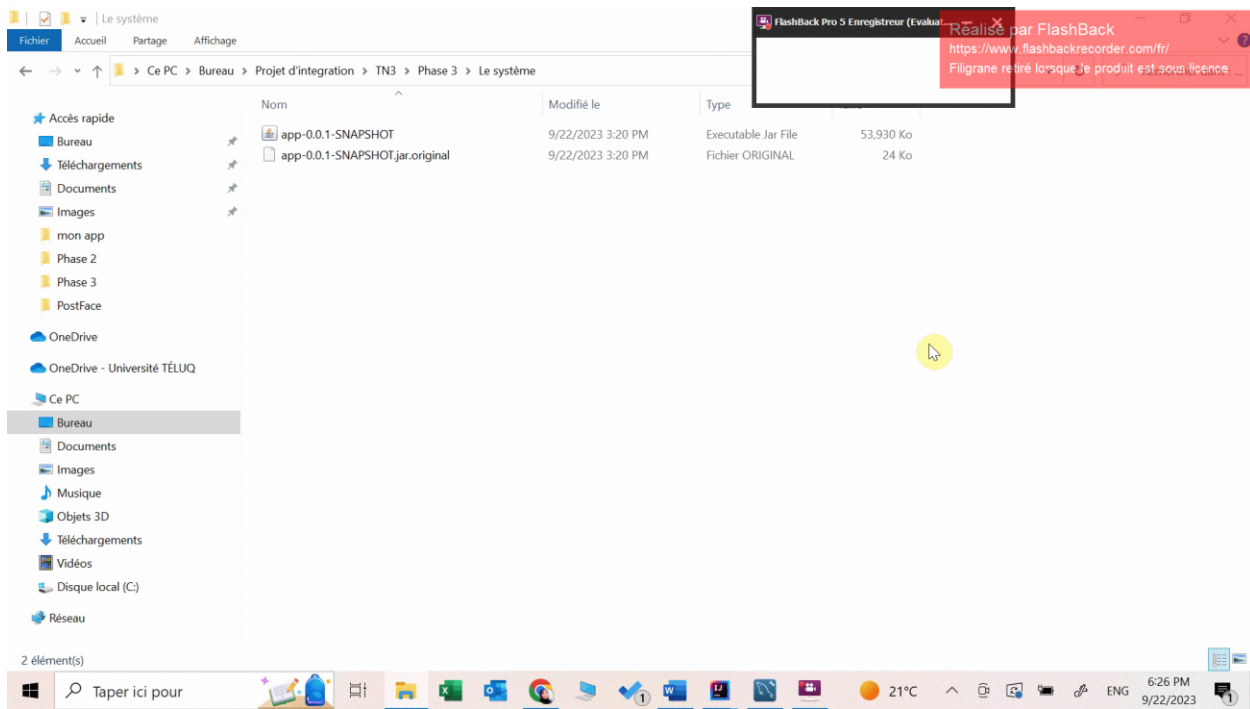


Figure 1 : L'extrait montre la démarche à suivre pour l'application