



Guide d'utilisation de l'application "IUT BANK"

Réalisé par Melosso Tom, Idoux Clément, Riese Tom, Sabatier Romain

I) Introduction.....	2
II) Installation du projet.....	3
1) Prérequis.....	3
2) Installation et configuration.....	3

I) Introduction

Ce projet consiste à maintenir et améliorer l'application bancaire du département informatique de l'IUT de Metz. L'application actuelle contient des bugs et n'a pas de documentation.

Le but est donc de :

- Faire fonctionner l'application dans un environnement de développement.
- Corriger les bugs et ajouter les fonctionnalités demandées.
- Fournir une documentation claire pour l'installation, l'utilisation et la maintenance.
- Mettre en place des tests et des outils pour assurer la qualité du code.

Cette documentation a donc pour objectif de guider les futurs utilisateurs et développeurs dans l'installation, l'utilisation et la maintenance de l'application, tout en fournissant une vision complète de sa structure et de ses fonctionnalités.

II) Installation du projet

1) Prérequis

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir installé :

- Java JDK 11
- Apache Tomcat 9
- IntelliJ IDEA Ultimate

2) Installation et configuration

1. Installer IntelliJ IDEA

- Télécharger IntelliJ IDEA : [lien officiel](#)

2. Cloner le projet

- Avec Git :

```
git clone https://github.com/TomRiese57/StickSpin.git
```

- Ou directement via le bouton "**Clone repository**" dans IntelliJ IDEA

3. Installer le JDK

- Aller dans **File** → **Project Structure** → **SDK**
- Installer **JDK 11**

4. Compiler le projet en .war

- Aller dans **Run** → **Edit Configurations** → **New** → **Maven [Clean install]**
- Exécuter **Maven [clean install]**

5. Télécharger TomCat 9.0.10

- Télécharger TomCat : [lien officiel](#)

6. Configurer TomCat et lancer le serveur

- Aller dans **Run** → **Edit Configurations** → **New** → **Tomcat Server (local)**
- **Before launch** → ajouter **Build Artifact** → sélectionner **_00_ASBank2023.war**
- **Deployment** → ajouter **Artifact** → sélectionner **_00_ASBank2023.war exploded**
- **Run** → **TomCat**