



FlexInnov ProjectAssistant – Guide d’installation rapide

1. **JAVA** : Installer le JDK JAVA (JDK 1.4.x ou plus)
 2. **JAVA** : Créer une variable d’environnement JAVA_HOME (qui pointe sur le répertoire principal de l’installation java)
 3. **TOMCAT** : Installer TOMCAT (4.1.x ou plus)
 4. **TOMCAT** : Créer une variable d’environnement CATALINA_HOME (qui pointe sur le répertoire principal de tomcat)
 5. **SGBD** : Créer une base de donnée « FIPA » dans votre SGBD
 6. **SGBD** : Créer un “compte” du nom de « FIPA » et donner lui accès à la base de donnée « FIPA »
 7. **SGBD** : Créer la structure de donnée en utilisant les scripts fournis (script 1 à 3)
 8. **SGBD** : Créer les données initiales en exécutant le script fournis (script 4)
 9. **JDBC** : Prendre les pilotes (Driver JDBC) pour la base de donnée et copier les dans « ..\apache group\tomcat 4.1\common\lib »
 10. **TOMCAT** : Ouvrir un fureteur et tenter d’aller dans tomcat (admin manager) et si tout est correct, on fait un COMMIT CHANGE (ca permet de modifier le server.xml correctement avec toutes les options)
 11. **TOMCAT** : Arrêter le service « Tomcat »
 12. **TOMCAT** : Éditer le fichier « SERVER.XML » (situé dans ...tomcat/conf/) et insérer le « contexte » de l’application selon l’information de l’annexe A et modifié le contexte selon vos paramètres
 13. Copier le fichier « FIPA.WAR » dans le répertoire « Tomcat/Webapps » et dézipper le
 14. Modifier le fichier WEB.XML (dans WEB-INF) pour paramétrer le « path » pour le module « document »
 15. Démarrer le service « Tomcat »
 16. Ouvrir un fureteur et essayer la page « localhost/FIPA » (ceci est l’application)
-



ANNEXE A - CONTEXTE

Insérer le contexte suivant :

```
<Context className="org.apache.catalina.core.StandardContext" cachingAllowed="true"
charsetMapperClass="org.apache.catalina.util.CharsetMapper" cookies="true" crossContext="false" debug="4" displayName="FIPA"
docBase="C:/Program Files/Apache Group/Tomcat 4.1/webapps/FIPA"
mapperClass="org.apache.catalina.core.StandardContextMapper" path="/FIPA" privileged="false" reloadable="true"
swallowOutput="false" useNaming="true" wrapperClass="org.apache.catalina.core.StandardWrapper">
  <Resource auth="Container" name="jdbc/fipa" scope="Shareable" type="javax.sql.DataSource"/>
  <ResourceParams name="jdbc/fipa">
    <parameter>
      <name>url</name>
      <value>jdbc:jtds:sqlserver://localhost:1433/FIPA</value>
    </parameter>
    <parameter>
      <name>password</name>
      <value>motdepasse</value>
    </parameter>
    <parameter>
      <name>maxActive</name>
      <value>10</value>
    </parameter>
    <parameter>
      <name>maxWait</name>
      <value>5000</value>
    </parameter>
    <parameter>
      <name>driverClassName</name>
      <value>net.sourceforge.jtds.jdbc.Driver</value>
    </parameter>
    <parameter>
      <name>username</name>
      <value>fipa</value>
    </parameter>
    <parameter>
      <name>maxIdle</name>
      <value>2</value>
    </parameter>
  </ResourceParams>
  <Logger className="org.apache.catalina.logger.FileLogger"
    prefix="localhost_fipa_log." suffix=".txt"
    timestamp="true"/>
  <Realm
    className="org.apache.catalina.realm.JDBCRealm"
    debug="99"
    driverName="net.sourceforge.jtds.jdbc.Driver"
    connectionURL="jdbc:jtds:sqlserver://localhost:1433/FIPA"
    connectionName="fipa"
    connectionPassword="motdepasse"
    userTable="fipa.ressources"
    userNameCol="login"
    userCredCol="password"
    userRoleTable="fipa.ressources"
    roleNameCol="typeress"
  />
</Context>
```



FlexInnov ProjectAssistant – Guide d'installation rapide

Remplacez ceci :

Notes :

- Il faut remplacer « Localhost » par le nom du serveur.
- Cet exemple utilise le compte « fipa » pour le SGBD
- Il faut remplacer « motdepasse » par le mot de passe du compte créé

pour: (SQL SERVER)

```
connectionURL="jdbc:jtds:sqlserver://localhost:1433/FIPA"  
driverName="net.sourceforge.jtds.jdbc.Driver"
```

pour : (MYSQL)

```
connectionURL="jdbc:mysql://localhost:3306/FIPA"  
driverName="com.mysql.jdbc.Driver"
```
