

Guide d'installation - ESUP-WS-SI

Liste des pré-requis:

- Installation du serveur Tomcat
- Installation d'une machine Virtuelle JAVA
- BD Oracle, tester avec la version 400ly d'APOGEE.

Application validée sur:

- Serveur d'application TOMCAT 5.5
- jdk1.6
- version esup-commons 1.3.1

Installation:

1. Récupérer le zip sous source-sup ([57SI]WebServices Apogee (référentiel)/- onglet fichier)
2. Renommer les fichiers -example, config-example.properties
3. Adapter le build.properties

```
deploy.type=servlet (type de deploiement)
deploy.home=D:/servlets/webapps/apo-cri-websevice (repertoire de deploiement)
```

4. Fichier de config de TOMCAT
le fichier à modifier correspond au fichier de configuration de Tomcat : server.xml exemple

```
<Context docBase="d:/webapps/esup-ws-si" path="/webServiceApogee"> <Resource
auth="Container" driverClassName="oracle.jdbc.OracleDriver" logAbandoned="true"
maxActive="100" maxIdle="10" maxWait="10000" name="jdbc/esup-ws-si" password="xxxxxx"
removeAbandoned="true" removeAbandonedTimeout="60" type="javax.sql.DataSource"
url="jdbc:oracle:thin:@xxxxxx" username="xxxxxx" validationQuery="Select 1 from dual"/>
</Context>
```

5. Adapter le fichier Config.properties
ce fichier contient les paramètres de configuration de la base Apogee
 - Parametre base Apogee

```
hibernate.connection.jdbc.url=jdbc:oracle:thin:@xxxxxx
hibernate.connection.jdbc.username=xxxxx hibernate.connection.jdbc.password=xxxxx
hibernate.useJndi=false hibernate.connection.jndi.datasource=jdbc/esup-ws-si
```

- Parametre Smtip

```
smtp.host=smtp.univ-rennes1.fr smtp.user= smtp.password= smtp.fromEmail=adresse-mail from
smtp.fromName=Websevice Apogee smtp.interceptBean=smtpIntercept
smtp.interceptEmail=adresse-mail to smtp.interceptName=Maintainer smtp.interceptAll=true
```

- Paramètre de logging

```
log.level=INFO log.output=logfile log.pattern=%d %p [%c] - %m%n log.file=/logs/esup-ws-si.log
```

6. Deployer application
 - ant deploy
7. exemple de client esup-ws-si-client
exemple de projet java permettant de tester les WS APOGEE . Tests avec Junit
Adapter le fichier applicationContext.xml Pour chaque bean remoteReadEnseignement,
remoteReadReferentiel, remoteReadEtudiant Renseigner la property

```
<property  
name="wsdlDocumentUrl", metre url du WS apo-cri-webservice <bean  
id="remoteReadEnseignement" <property name="wsdlDocumentUrl" value="http://localhost:8082/  
webServiceApogee xfire/ReadEnseignement?WSDL" /> </bean>
```