

1. Environnement technique

Socle technique

APACHE 2.4

TOMCAT 8 minimum (8.0.53 conseillé).

MYSQL 5 minimum (5.1.73 ou 5.5.34 conseillées)

JAVA 8 minimum (8U60 conseillée)

JVM Paramètres conseillés : -Xms10m -Xmx1024m

Configuration Apache

- Proxy PUSH
- Proxy AJP
- Module à charger : proxy_wstunnel_module

Règles de réécriture concernant le PUSH (httpd.conf)

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{QUERY_STRING} ^((?!X-Atmosphere-Transport=websocket).)*$
RewriteRule ^/PUSH(.*)$ http://<nom>.univ.fr:20130/PUSH$1 [P]
# PUSH
ProxyPass /PUSH ws://<nom>.univ.fr:20130/PUSH
ProxyPassReverse /PUSH ws://<nom>.univ.fr:20130/PUSH
# AJP vers Tomcat
ProxyPass / ajp://<nom>.univ.fr:20139/
```

Configuration Tomcat

Définition des connecteurs du server.xml

```
<Connector port="20130" protocol="HTTP/1.1" connectionTimeout="20000" />
<Connector port="20139" protocol="AJP/1.3" />
```

Configuration MySQL

Créer une base vide dédiée à eCandidat

Répartiteur de charge conseillé

En cas de Load Balancing : HAProxy

Liens avec le SI

CAS Authentification des utilisateurs (administrateur/gestionnaire/étudiant)

LDAP Annuaire utilisé pour la recherche des administrateurs, gestionnaires et étudiants

SI SCOLARITÉ Apogée par défaut

Configuration du SI Scolarité

Si vous souhaitez vous connecter à Apogée, un utilisateur doit être créé (lecture seul) et les webservices de l'AMUE installés

LIMESURVEY Lien vers le LimeSurvey de votre établissement

Configuration LimeSurvey

Version conseillée : Version 2.05+

Activer les WebServices : Paramètres généraux->Interfaces->Interface RPC Activée : JSON-RPC

DÉMATÉRIALISATION Dépôt des fichiers (optionnel). Deux types de stockage possibles : File System ou une GED qui respecte la norme CMIS. Seul le stockage en File System et sur la GED Nuxeo ont été testés et validés par le groupe de travail.