

# IC - TP 02

### **OBJECTIF**

- Installer Sonar
- Lancer l'analyse de code Sonar

### ETAPE 1 - INSTALLER SONAR

- Télécharger Sonar <a href="http://www.sonarqube.org/downloads/">http://www.sonarqube.org/downloads/</a>
- Décompresser l'archive dans un répertoire travail
- Démarrer Sonar
  - \$SONAR\_HOME/bin/<plateform>/sonar(.sh|.bat) start
- Page d'accueil : http://localhost:9000
  - o User: admin
  - o Mot de passe : admin

### ETAPE 2 – CONFIGURATION SONAR

- Installer le plugin « SonarQube Plugin » pour Jenkins
- Configurer Sonar dans Jenkins

## ETAPE 3 – JOBS D'ANALYSE DE CODE

 Modifier le job « bankonet-build » pour qu'il publie les résultats d'analyse de code dans Sonar

### ETAPE 4 – SONAR & STS

- Installer le plugin Sonar pour Eclipse
- Analyser le code en local