

TD 1.2 de Ingénierie des Composants (IDC) Le modèle OSGI - composants dynamiques les écouteurs de services

Exercice 1 (Les écouteurs de services)

En utilisant des écouteurs de services (patron ou modèle Observateur/Observable), rendre les composants OSGI clients du TD 1 dynamiques et réactifs afin qu'ils réagissent à l'arrivée ou au départ des services dont ils ont besoin.

Les composants concernés sont : C1 et C2 de l'exercice 1 et IHM de l'exercice 2.

Ne pas oublier que l'interface a est obligatoire alors que les interfaces c et celle du service de conversion sont optionnelles.