
UE systèmes répartis

Frank Singhoff, Mounir Lallali, Vincent Gaudel

Bureau C-203

Université de Brest, France

LISyC/EA 3883

singhoff@univ-brest.fr

Plan du cours

1. Introduction aux systèmes répartis (4hCM).
2. Communications orientées objets répartis : objets répartis CORBA et Java-RMI (4hCM, 6hTD, 6hTP).
3. Communications orientées SOA : web services Java (8hCM, 6hTD/10hTP).
4. Algorithmique répartie :
 - Présentation des principaux algorithmes tels que l'élection ou la datation par horloges vectorielles de lamport (4hCM, 4hTD).
 - Projet d'algorithmique répartie noté avec CORBA (4hTD, 4hTP).