UE systèmes et services à objets répartis

Frank Singhoff, Yvon Autret

Bureau C-203

Université de Brest, France

Lab-STICC/CNRS UMR 6285

singhoff@univ-brest.fr

Plan du cours

- **Technologies potentielles:**

1. CORBA, objets répartis intégration technologies hétérogènes (client/serveur).
2. Java/RMI, objets répartis et mobilité pour JVM (client/serveur, agents mobiles).
3. .NET/C#, services web et objets répartis de Microsoft (client/serveur).
4. RabbitMQ, communications asynchrones (publishers/subscribers).
5. Java J2EE, services web Oracle/Java (client/serveur).
6. Node JS, services web (client/serveur).

Plan du cours

- **Modalités de contrôle de connaissances:**

1. Session 1 : examen écrit de 2h (coeff 0.75, documents autorisés) + 1 note de CC (coeff 0.25)
2. Session 2 : examen écrit de 2h (coeff 1, documents autorisés).

Supports

1. Support de CM, TD et TP : http://beru.univ-brest.fr/ singhoff/ENS/UE_objets_repartis
2. CM enregistrés :
   - Avec un navigateur web : http://beru.univ-brest.fr/svn/AUDIO_LECTURE/Master1-UE_SOR
   - Login = invite
   - Mot de passe= invite
   - Récupérer les fichiers zip (fichiers audio) et pdf (support de CM) depuis ce serveur