**Evaluation SOR/initiation CORBA**

1. C’est quoi une souche ? Expliquez sa fonction ?
2. C’est quoi une POA ? Expliquez sa fonction ?
3. Expliquez les différences entre une souche et un squelette ?
4. C’est quoi un org.omg.CORBA.Object, que contient il ?
5. Expliquez à quoi servent orb.string\_to\_object() et orb.object\_to\_string()
6. Avec CORBA, pourquoi doit-on définir les interfaces avec un langage comme IDL et non avec un langage classique de programmation ?
7. Pour l’exercice 1 du TP, expliquez ce que sont les entités suivantes : calculHolder.java, calculHelper.java, calculImpl.java, calculPOA.java, calculOperations.java, calcul.java, \_calculStub.java
8. Pourquoi un objet instancié grâce à la classe d’implémentation (ex : calculImpl.java de l’exercice 1 du TP) ne peut pas être passée en argument d’une méthode IDL ?
9. Pourquoi un long IDL est-il traduit en int Java ? Comment serait traduit un long IDL en langage C ?
10. A quoi servent les fichiers « .ref » ?