**Evaluation .NET**

1. En C#, comment passe-t-on un argument par référence ?
2. En C#, comment décrit on la mise en oeuvre d’une interface par une classe?
3. Quelles sont les différences entre un objet MarshalByRefObject et un objet [Serializable] ?
4. Avec .NET, à quel moment est instancié, activé, puis détruit un objet MarshalByRefObject ?
5. Les objets répartis .NET sont-ils transparents à la localisation ?
6. Quelle commande doit-on utiliser afin de pouvoir stocker des données applicatives dans une classe Web service .NET ?
7. Quels protocoles de communication sont mis en oeuvre lors de l’exécution d’un objet réparti .NET ou d’un appel à un WebService .NET ?
8. En C#, à quoi sert un namespace ?
9. Expliquez les différences entre un client lourd et un client léger ?
10. Vous devez implanter une application répartie et donc choisir une technologie à utiliser. Donnez les critères des choix entre les sockets TCP/IP, les RPC Oracle, CORBA, Java RMI, .NET remoting et les WebServices .NET.