



MASTER ISI : INGENIEURIE DES SUSTEMES D'INFORMATION

RAPPORT DE TP 6 JAVA AVANCEE : RMI

Réalisé par :

ESSADEQ Ayoub

L'INTERFACE HELLOINTERFACE:

```
import java.rmi.*;

public interface HelloInterface extends Remote {
    public String sayHello() throws RemoteException;
}
```

LA CLASS HELLOIMPL:

```
import java.rmi.server.*;
import java.rmi.*;

public class HelloImpl extends UnicastRemoteObject implements HelloInterface {
    private String message;

    /* le constructeur */
    public HelloImpl(String s) throws RemoteException {
        super();
        message = s;
    }

    /* l'implémentation de la méthode */
    public String sayHello() throws RemoteException {
        return message;
    }
}
```

LA CLASS HELLOSERVER:

```
}
}
```

LA CLASS HELLOCLIENT:

ON RUN LE CLASS SERVEUR PUIS LA CLASS CLIENT :

```
HelloServer × HelloClient ×

"C:\Program Files\Java\jdk-17.0.4.1\bin\ja
Picked up _JAVA_OPTIONS: -Xmx512M

Hello word !

Process finished with exit code 0
```