

## TP n°8 : Pattern Singleton

Ce TP sur le Singleton se fera en **Java**.

### Exercice 1 (Singleton Factory Method)

Faire l'exercice 2 du TD 8. Écrire un programme principal multithread pour tester un peu votre code.

Quelques rappels de la programmation multithread en Java :

```
// En implementant Runnable, les objets de la  
// classe Multi pourront etre multithreades  
class Multi implements Runnable  
{  
    ...  
    // Implementer la methode run() qui contriendra  
    // le code a executer en parallele  
    public void run()  
    {  
        ...  
    }  
}  
  
// Dans une classe cliente  
class Main  
{  
    public static void main(String [] args)  
    {  
        // Passer un objet Multi aux objets Thread  
        Thread t1 = new Thread( new Multi() );  
        Thread t2 = new Thread( new Multi() );  
  
        // Lancer les threads  
        t1.start();  
        t2.start();  
    }  
}
```

Allez, je vous embête pas plus, travaillez votre projet.