

Exemple GregorianCalendar :

Soit un programme java dans éclipse qui permet d'utiliser la classe GregorianCalendar, de créer une nouvelle instance de cette classe initialisée au 22 novembre 2015. Le programme affichera ensuite La date de naissance de ma fille est : 18 novembre 2015.

```
package gregorianCalendar;

import java.util.GregorianCalendar;
import java.util.Locale;

public class TestCalendrier {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        //déclaration d'une variable de type GregorianCalendar
        GregorianCalendar cal;
        // création d'une nouvelle instance de GregorianCalendar en faisant appel
        au constructeur
        cal = new GregorianCalendar(2015, 10, 18);
        // si on tente d'afficher cette instance dans la console
        System.out.format("La date de naissance de ma fille est : %02d %s %d
%n", cal.get(GregorianCalendar.DAY_OF_MONTH), cal.getDisplayName(GregorianCalendar
.MONTH, GregorianCalendar.LONG_FORMAT,
Locale.FRANCE), cal.get(GregorianCalendar.YEAR));
    }
}
```