

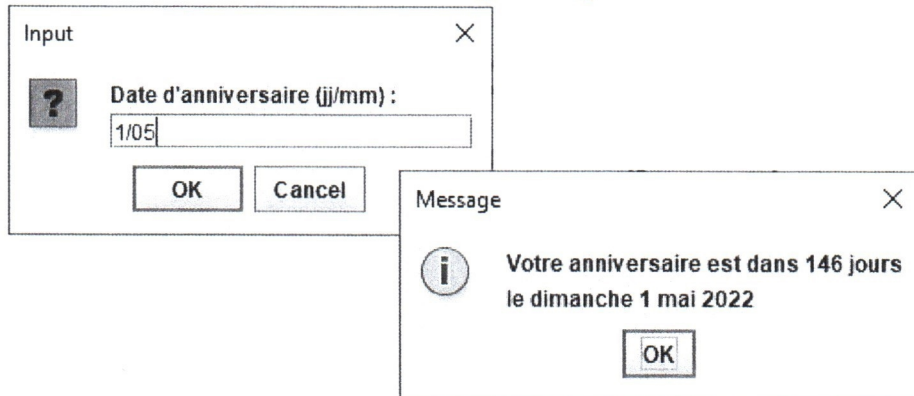


## TP Le temps en Java

**thèmes** : java.time, java.time.format, LocalDate, DateTimeFormatter, ... Enrichissez le FrameworkAfp

### 1 Question : Le nombre de jours jusqu'à votre anniversaire

Dans la classe fr.afpa.util.Anniversaire, codez un applicatif qui vous demande votre date d'anniversaire (ShowInputDialog), et vous répond en affichant le nombre de jours à attendre pour votre anniversaire dans un showMessageDialog.



Sur Google, vous pouvez faire une recherche sur : « localdate difference ... in years » et consultez les réponses sur les forums.

### 2 Question : Pour une année, le nombre de jours de vacances hors weekend



Pour une année saisie par l'utilisateur, votre applicatif compte le nombre de jours fériés hors week-end et liste tous les jours fériés de l'année en question (voir la boîte plus bas). Vous utilisez les méthodes showInputDialog puis showMessageDialog.

Voici la liste des 8 jours fériés dits

- Le jour de l'an
- La Fête du travail
- La Victoire (8 mai)
- La Fête Nationale
- L'Assomption (15 août)
- La Toussaint (1 novembre)
- L'Armistice (11 novembre)
- Noël

Voici la liste des 3 jours fériés dits "fixes" :

- Lundi de pâques
- Jeudi de l'ascension
- Lundi de pentecôte



"mobiles" :

