



TP La méthode getAge

Classe UtilitaireBiblio

Sujet : java.time, LocalDateTime, LocalDate, Period, @test

Etudiez le source suivant : **NbJoursFeriesDansWeekEnd.java**

Enrichissez le **FrameWorkAfpa** avec la classe **fr.afpa.tool.UtilitaireBookstore** qui comportera les méthodes statiques qui serviront au projet bookstore.

1 La méthode getAge

Codez une méthode statique qui retourne l'âge de la personne dont on fournit la date de naissance. Vous pouvez vous servir de l'intervalle de temps **Period**. Avec le deuxième paramètre « date courante » (**now**), la méthode devient « testable ».

Voici la signature de la méthode attendue :

```
static int getAge( LocalDate dateNaiss, LocalDate now)
```

On peut surcharger avec une nouvelle signature :

```
static int getAge( LocalDateTime dateNaiss, LocalDateTime now)
```

La méthode est plus précise.

2 Tests unitaires (avec ou sans JUnit)

Pour ceux qui avancent vite. Pour les cas normaux et les cas aux limites, codez les tests unitaires.