



# Spring Core - annotations

Injecter des valeurs de propriétés

# Processus

- Dans un fichier de .properties quelconque situé dans le classpath on renseigne des propriétés

```
email=contact@conservatoire.fr  
site=http://conservatoire.fr
```

- dans le fichier de configuration xml de spring, charger ce fichier via :

```
<context:component-scan base-package="com.springdemo"/>  
<context:property-placeholder  
    location="classpath:musicien.properties"/>
```

- Injecter les valeurs dans le bean à instancier

```
@Value("${email}")private String email;  
@Value("${site}")private String site;
```

# Démo – TD

- Penser aux getters() dans la classe pour accéder aux propriétés email et site.
- Mettre à jour le main

```
public class AutowireDemoApp {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        //charger le fichier de configuration xml  
        ClassPathXmlApplicationContext context =  
        new ClassPathXmlApplicationContext("applicationContext.xml");  
  
        // accéder au bean géré par le spring container  
        Trompetiste musicien= context.getBean("trompetiste", Trompetiste.class);  
  
        // utiliser les methode de musicien  
        ...  
        System.out.println(musicien.getEmail());  
        System.out.println(musicien.getSite());  
  
        // fermer le context  
        context.close();  
    }  
}
```



# Tester l'injection

- Run As > Java Application =>