

# INFO-H-200 : Programmation orientée objet

## TP 7 - Bases de données et persistences

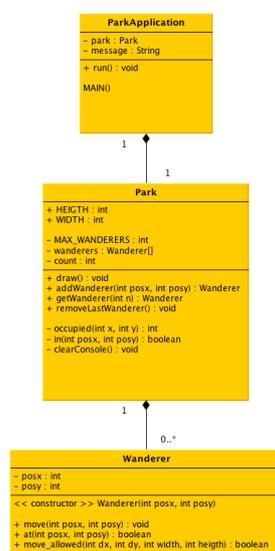
Professeur : Hugues Bersini

<http://cs.ulb.ac.be/public/teaching/infoh200>

Année académique 2013-2014

### Rappel

Voici le diagramme de classes de l'application `ParkApplication`.



### Exercice 7.1 : Persistence et CSV

En partant du code de base de votre programme `ParkApplication`, modifier l'application pour qu'elle stocke (et puisse charger) l'ensemble des `Wanderers` dans un fichier CSV en utilisant.

### Exercice 7.2 : Persistence et sérialisation

En partant du code de base de votre programme `ParkApplication`, modifier l'application pour qu'elle stocke (et puisse charger) l'ensemble des `Wanderers` dans un fichier binaire en utilisant l'API de sérialisation de Java. Vous pouvez vous inspirer du tutoriel [http://www.tutorialspoint.com/java/java\\_serialization.htm](http://www.tutorialspoint.com/java/java_serialization.htm).

### Exercice 7.2 : Base de données

Modifiez votre application `ParkApplication` pour qu'elle enregistre l'ensemble des `Wanderers` dans une base de données, et qu'elle puisse les recharger depuis cette base de données.

Sauvegardez les `Wanderers` dans une table de votre base de données et rechargez les au démarrage de votre application.

INFO-H-200 - Programmation orientée objet  
TP 7  
Corrections

---

**Voir les fichiers fournis**