

TP Design Patterns

Denis Apparicio

OpenStreetMap



Image
<http://tile.openstreetmap.org/12/1211/146.png>

1- Le pattern singleton

- Écrire un cache mémoire pour éviter de solliciter OpenStreetMap pour une tuile déjà récupérée.
 - Classe `fr.ensim.dp.cache.Memorycache` implémente `ICache`

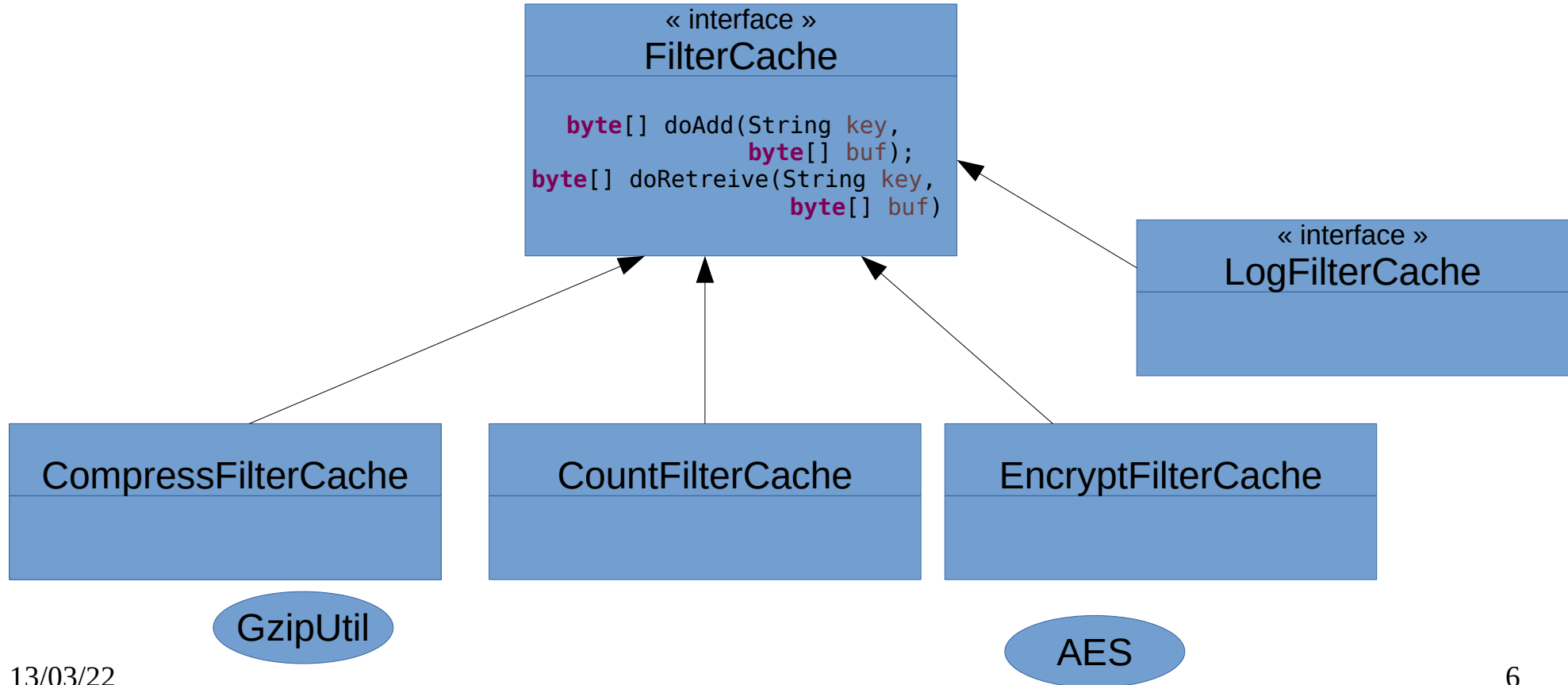
2- Le pattern singleton

- Écrire un cache disque pour persister les tuiles déjà récupérées.
 - Un cache disque par map
 - Mapnik
 - OSM France
 - Transport OpenPtMAp

4- Factory

- Écrire une factory pour obtenir un cache mémoire ou un cache disque

6- Filtre



6- Player

