

-les principes viole sont :

1-Single Responsibility Principle (SRP) :

Dans La classe GestionnaireEmploiDuTemps :

- gère la liste des cours
- gère la logique métier (ajouter, modifier...)
- gère les observateurs (attach, detach, notify)
- gère l'affichage (System.out.println)
- gère les notifications de changements de salle

2-Open/Closed Principle (OCP)

GestionnaireEmploiDuTemps appelle directement notifyObservers(...) dans les méthodes ajouterCours et modifierCours.

Diagramme de classe :

