

Objectif 2 : intégrer le DP Adaptateur.

10. Dans les ressources fournies, vous trouverez une archive contenant la classe **appli.SupportDeComm** extrait d'une ancienne application utilisée par l'agence de voyages. On ne dispose pas du texte de cette classe, mais juste de sa version compilée. Cette classe donne la possibilité de décrire un média réduit à une photo et un texte (documentation en bas de la page). Intégrez l'archive au projet IntelliJ.

On souhaite que les tests écrits dans les packages **interpreteur** et **visiteur** puissent aussi s'appliquer à des instances de la classe **appli.SupportDeComm**. Pour cela, ajoutez dans ces deux packages une classe **Adaptateur** qui fait le lien entre les deux classes **appli.SupportDeComm** et **Media**. Cette nouvelle classe hérite de **Media**, de sorte qu'elle ait un comportement analogue à tous les médias.

11. Faites la synthèse en complétant le diagramme de classes et en dessinant un diagramme illustrant l'utilisation d'une instance de **appli.SupportDeComm**.

```
public class SupportDeComm
```

```
/**
```

```
 * @param nom nom de la photo
```

```
 * @param fichier nom du fichier contenant la photo
```

```
 * @param annee année de prise de vue
```

```
 * @param texte texte d'accompagnement de la photo
```

```
 */
```

```
public SupportDeComm(String nom, String fichier, int annee, String texte)
```

```
public String getNom() // nom de la photo
```

```
public int getDate() // année de prise de vue
```

```
public String getFichier() // fichier contenant la photo
```

```
public String getTexte() // texte d'accompagnement de la photo
```

Consignes impératives pour le rendu des TP. La date limite est le 11 décembre 2019 à 8h.

Vous créez un projet sur Github Classroom en utilisant ce lien

<https://classroom.github.com/a/MgutlZrJ>

Du code pour vous aider est disponible ici : <https://arche.univ-lorraine.fr/course/view.php?id=9628#section-3>

Vous pousserez régulièrement votre code sur ce repository au fur et à mesure de l'avancement.