**PROJET 1 (30%)**

**PROGRAMMATION 2**

**REMISE mercredi après le cours le cours**

Vous donnerez une version zipper de votre application dans moodle.

Supprimer le répertoire node\_modules et les dépendances qu’ils contiennent au préalable de votre projet avant de créer le fichier zip.

Voici la grille de correction :

**FONCTIONNEMENT DE L’APPLICATION**

* Créer votre application grâce à la ligne de commande - create-react-app mediatheque (2 points)
* Créer un objet Movies en constante de App contenant une liste de film
  + Chaque film contiendra les informations suivantes:
    - Id (nombre)
    - titre (texte)
    - synopsis (texte)
    - affiche (lien vers une image)
    - filmFavori
  + A vous de définir 5 films avec les valeurs que vous souhaitez pour ces 5 films

(5 points)

* Créer un composant en utilisant une déclaration de fonction FilmList qui parcourt la liste des films que vous avez déclaré dans le composant App (2 points)
* Créer un composant en utilisant une classe FilmItem pour afficher chaques informations de vos objets film (2 points)
* On utilisera l'attribut props de chacun des composants pour passer les informations des films. (2 points)
* On déclarera une variable d’état (utilisant l’attribut state du composant FilmItem) pour faire changer la valeur de filmFavori pour chaques films (2 points)
* On ajoutera un bouton dans FilmItem avec une function pour afficher si le film est notre film favori ou non (5 points)

Exemple de rendu:

