

TP CINE-SALLE

✍ Travail à faire ✍

1

Démarrez Visual Studio
Ouvrir la solution « **TpCinema** »
Depuis l'explorateur de solution, ouvrir la documentation des API utilisées par l'application et présentent dans les répertoires : *documentationApiCinema*, *documentationApiPersistence*
Il convient d'ouvrir les fichiers *index.html* dans votre navigateur web.

Répondez aux questions ci-dessous

- 1 Documentation *ApiCinema*
 - a. Classe *Cinema*

Quelle(s) information(s) est(sont) nécessaire(s) pour initialiser un objet de type *Cinema* ?

Le nom du cinéma est-il modifiable une fois l'objet créé ? justifiez.

Quel type de variable retourne la méthode *GetLaPlusGrandeSalle* ?

Combien de paramètres sont nécessaires pour ajouter une salle de cinéma via la méthode *AjouterSalle* ?

Quel membre de la classe *Cinema* permet d'accéder aux objets Salles d'un objet de type *Cinema* ?

Que fait la méthode *GetCapaciteTotalDuCinema* ?

- b. Classe *Salle*

Combien de paramètres sont nécessaires pour créer un objet de type *Salle* ?

Quels types de paramètres sont nécessaires pour créer un objet de type *Salle* ?

2 Documentation *ApiPersistence*

a. Classe *Persistence*

Quel type de valeur retourne la méthode *ChargerDonnees* ?

Combien de paramètres sont attendus par la méthode *SauvegarderDonnees* ?

Travail à faire

2	En vous appuyant sur la documentation <i>ApiPersistence</i> , complétez le « case 0 » de la méthode <i>Main</i> de la classe <i>Programs</i> .
---	--

Travail à faire

3	En vous appuyant sur la documentation <i>ApiCinema</i> , complétez les autres « case » de la méthode <i>Main</i> de la classe <i>Programs</i> .
---	---

Travail à faire

4	<p>En vous appuyant sur la documentation <i>ApiCinema</i>, écrire le code source des méthodes de classes ci-dessous :</p> <ul style="list-style-type: none">- MemeSalle de la classe Salle- GetCapaciteTotalDuCinema de la classe Cinema- GetSalle de la classe Cinema- GetSalleLaPlusGrande de la classe Cinema- SupprimerSalle de la classe Cinema
---	--