

Étape 1 : Structure HTML de Base

Commencez par créer une structure HTML simple où les détails du film seront affichés. Dans votre fichier HTML (par exemple, `index.html`), ajoutez un conteneur pour les informations du film.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Film Star Wars</title>
  </head>
  <body>
    <div id="film-details">
      <h1 id="title"></h1>
      <p id="opening-crawl"></p>
      <p><strong>Date de sortie :</strong> <span id="release-date"></span>
    </p>
      <p><strong>Réalisateur :</strong> <span id="director"></span></p>
      <p><strong>Producteurs :</strong> <span id="producers"></span></p>
    </div>

    <script src="script.js"></script>
  </body>
</html>
```

Étape 2 : Script JavaScript pour Fetch et Affichage des Détails

Dans un fichier JavaScript séparé (par exemple, `script.js`), écrivez le code nécessaire pour récupérer les détails du film à l'aide de Fetch et les afficher dans votre page HTML.

```
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {
  fetch("https://swapi.dev/api/films/1/")
    .then((response) => response.json())
    .then((film) => {
      document.getElementById("title").textContent = film.title;
      document.getElementById("opening-crawl").textContent =
film.opening_crawl;
      document.getElementById("release-date").textContent =
film.release_date;
      document.getElementById("director").textContent = film.director;
      document.getElementById("producers").textContent = film.producer;
    })
    .catch((error) =>
      console.error(
        "Erreur lors de la récupération des détails du film:",
        error
      )
    );
});
```

Ce script commence par attendre que le contenu du DOM soit chargé. Ensuite, il utilise `fetch` pour récupérer les données du film depuis l'API de SWAPI. Après avoir reçu la réponse, il convertit cette réponse en JSON. Une fois les données JSON disponibles, le script extrait les informations nécessaires (`title`, `opening_crawl`, `release_date`, `director`, `producer`) et les affiche dans les éléments HTML correspondants.

Étape 3 : Tester Votre Page

- Assurez-vous que les fichiers `index.html` et `script.js` sont sauvegardés dans le même répertoire.
- Ouvrez `index.html` dans un navigateur pour voir les détails du film affichés sur la page.