

## **Evaluation REST**

Aucune communication, tous supports autorisée. Rendu sur GitHub

## Partie théorique : (6 points)

- 1) Donner 5 verbes HTTP et expliquer leur utilité (2 points)
- 2) Donnez les composants d'une requête HTTP (2 points)
- 3) Donnez les composants d'une réponse HTTP (2 points)

## Partie Pratique (14 points)

Création d'une api de gestion de stock pour un site de streaming vidéo. Cette api permettra de lister les films présent dans une BDD.

Un film sera composé de :

- Un titre,
- Une description,
- Un réalisateur

Cette API devra bien entendu comprendre:

- Création (1 points)
- Edition (1 points)
- Suppression (1 points)
- Affichage de toutes les ressources disponibles (1 points)
- Affichage d'une ressource en particulier via son id (5 points)

Vous devrez sécuriser votre api grâce à une authentification utilisant un token (5)

Vous devez vous occuper seulement de la partie Back-End. La partie Front-End sera développée en interne.

## Human**b** oster