

R403 - NoSQL

TD 3

DUT info Vannes
G. Kerbellec - 2022

1- Utilisation des dates

Prenez connaissance de la documentation sur l'utilisation des types Date dans MongoDB et testez les différents exemples :

<https://www.mongodb.com/docs/manual/reference/method/Date>

2- Création d'une base de Film

Il vous est à présent demandé de gérer un cinéma. Notez dans un fichier pdf à rendre avant la fin de la semaine prochaine comment et avec des exemples :

- ☐ créer la base Cinema
- ☐ créer une collection Films
- ☐ ajouter des films avec des informations sur le titre, le réalisateur, un lien vers l'affiche en jpg, une liste d'acteurs, une liste de dates/horaires de diffusion. (c'est du nosql, chargez les acteurs et les diffusions comme des entrées classiques, pas besoin de passer par des tables spécifiques comme en SQL, la répétition des données n'est pas un soucis)
- ☐ supprimer un film
- ☐ lister les acteurs d'un film
- ☐ lister les films d'un réalisateur
- ☐ lister les films d'un acteur
- ☐ lister les horaires d'un film
- ☐ lister les films d'un horaire
- ☐ changer l'affiche d'un film

- ☐ ajouter de nouveaux horaires
- ☐ supprimer certains horaires
- ☐ ajouter des réservations à un horaire pour un film
- ☐ renseigner les places encore disponibles
- ☐ renseigner les films restreints aux +12 ans

To be continued ...