

Mardi 30/03

Projet ENT ⇒ inclus dans heures de TD

Projet + Examen = note globale de l'UE

Examen → fin Avril

Fin TD / Projet → fin Mai / début Juin

Rappels

- SI
- Structure de MSI (Modèle de SI)
- Architecture de SI / Urbanisme
- 4 perspectives de l'urbanisme
 - Entrepôts de données ⇒ éléments applicatifs
- Les points de vue des entrepôts de données selon les différents types de personnes
- Intérêts des entrepôts en 2021
- Enjeux des entrepôts en 2021
- Définitions

Typage des données

Les dates et heures

⇒ MongoDB préconise la norme ISO 8601-2019 pour le format des datetime

Adresses

Représentation des numéro de téléphone

→ toujours représenté au format international si possible

Format international : '+' ; indicatif pays ;

Énumération et intervalles de représentations

BLOB

Valeur "vide" VS valeur "null" vs "sparse"

- **Null** fait référence à **rien**
- **Rien** fait référence à un objet existant qui est **vide**

Notion de sémantique