

## TP7 : Jointures

### 7.1 Requêtes nested

Voir exemple doc Elastic Search

<https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/current/nested.html>

### 7.2 Parent-enfants

Modifier le mapping de l'index

Ajouter un type catégorie contenant un champ de type *keyword*

Ajouter dans le type des documents bureautique une relation vers le type categorie

Créer des documents de type catégorie ; (Par exemple : metier, dev, admin)

Associer les documents bureautique à une catégorie en utilisant le programme Java fourni ou en développant son propre programme

Utiliser cet index pour :

- Retrouver toutes les catégories dont les enfants match une requête
- Retrouver tous les enfants d'une catégorie particulière