

# INDEXATION ET RECHERCHE DES DONNEES

## (ElasticSearch)

### Recherche

- Problématique
  - Indexation
  - Recherche des données
- Elasticsearch
  - Pourquoi L'utiliser
  - Langages de programmation pris en charge par ElasticSearch
  - Les concepts clés d'ElasticSearch
    - Le nœud
    - Le cluster
    - L'index
    - Le type/Mapping
    - L'indice
    - Le document
    - La partition
  - Fonctionnement
  - Réalisation d'un CRUD
  - Logstash
  - Kibana

NB

Vous devez installer Logstash et Kibana après avoir expliqué leur rôle et fonctionnement