



Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et
d'Analyse des Systèmes



D&A technologies

Documentation du projet du stage :

**Construire une vue 360 du référentiel B2B basée sur des
techniques de recherche avancées**

Réalisé par :

MOUHOUB Hiba

OUABOU Maryem

Encadré par :

Mme.NACIRI Samia

Année Universitaire 2019-2020

1.-Installation elasticsearch et kibana du site officiel

Note : c'est mieux d'installer la version 7.8 que la dernière version 7.9 car elle n'est pas stable

Voici les liens vers les version 7.8 :

Lien de ElasticSearch : <https://www.elastic.co/downloads/past-releases/elasticsearch-7-8-0>

Lien de Kibana : <https://www.elastic.co/downloads/past-releases/kibana-7-8-0>

2. -Changer le contenu de Elasticsearch/config/elasticsearch.yml :

Il faut remplacer le contenu de elasticsearch.yml par celui-ci :

```
http.cors.enabled: true  
  
http.cors.allow-origin: "*"   
  
http.cors.allow-methods : OPTIONS, HEAD, GET, POST, PUT, DELETE
```

3. lancer elasticsearch.bat et kibana.bat mode admin

On verifie qu'ils sont bien lancer dans le navigateur en tapant :

Pour elastisearch : <http://localhost:9200/>

Pour Kibana : <http://localhost:5601/>

4.Suivre les etapes du video pour l'importation des données du cvs

Note : le fichier csv nommé « data scrappé » contenant les données se trouve dans le dossier stage-final

Note : Pour ajouter une entreprise en utilise POST

Exemple :

```
POST nom-index/_doc/1

{
  "name" : "Oracle",
  "address-country" : "États-Unis",
  "address-full" : "Redwood City, California, United States",
  "address-city" : "Redwood City",
  "juridicInfos-nature" : " Siège",
  "juridicInfos-juridicForm" : "Corporation",
  "juridicInfos-activity" : "Logiciel et programmation",
  "juridicInfos-creationYear" : 1977,
  "juridicInfos-effectif": 135000,
  "juridicInfos-capital": "47.1 milliards USD",
  "contact-website": "http://www.oracle.com",
  "products-0": "Oracle Database, MySQL",
  "products-1": "Oracle JDeveloper",
  "products-2": "Oracle Application Server",
  "products-3": "Oracle Enterprise Manager",
  "dirigeants-0-name": "Larry Ellison",
  "dirigeants-0-funtion": "Directeur Général et Président",
  "dirigeants-1-name": "Jeffrey O. Henley",
  "dirigeants-1-funtion": "Vice Président",
  "Partenaires-0-type-0" : "Build, Sell, or Service Oracle License & Hardware Products",
  "Partenaires-0-nom_partenaire" : "Omndata"
}
```

5. Ouvrir le dossier stage-final et suivre les étapes du vidéo pour lancer l'application