

## Utilisation de Kibana

Référence : **PYCB023**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **Aucune**

### Connaissances préalables

- Connaissances générales des systèmes d'informations

### Profil des stagiaires

- Chefs de projet, développeurs, analystes de données

### Objectifs

- Savoir utiliser Kibana pour analyser des données et produire des représentations graphiques

### Certification préparée

- Aucune

### Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

### Formateur

- Consultant-Formateur expert Bigdata

### Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

### Contenu du cours

#### 1. Présentation de Kibana

- Kibana et Elastic Stack
- Fonctionnalités : recherche, visualisation, création de tableaux de bord et graphiques à partir des données fournies par Elasticsearch
- Cas d'usage

## 2. Installation et configuration de Kibana

- Installation, configuration du mapping avec Elasticsearch
- Paramétrage dans le fichier kibana.yml
- Mapping automatique ou manuel
- Configuration des indexes à explorer

## 3. Exploration et visualisation des données

- Découverte des données et filtrage
- Etude des différents types de graphiques disponibles
- Aggregation de données
- Visualisation et sauvegarde de graphiques, création de tableaux de bord et rapports à partir des graphiques

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.