

# Journée d'introduction à elasticsearch

Elasticsearch est un produit incontournable de nos solutions logicielles aujourd'hui. Certains développements dans esup-portail nous ont amené à utiliser ces technologies et dans un soucis communautaire nous souhaitons faire une journée d'introduction sur ces sujets.

Cette journée n'est pas une formation mais bien un ensemble de présentations sur elasticsearch pour vous permettre de comprendre les concepts et l'utilité d'un tel logiciel.



Grâce à l'**université de Paris Descartes** la journée a été filmée et est disponible sur

<https://mediasd.parisdescartes.fr/#/collection?id=V4vopjzVT1U6>

Date	Mercredi 1 juin 2016
Lieu	Université Paris Descartes <b>Siège de l'Université</b> <b>12, rue de l'Ecole de Médecine</b>
Salle	<b>Grand Amphi du siège</b>
Accès	station de Metro Odéon

Vous pourrez retrouver l'ensemble de la journée après coup sur la médiathèque de Paris Descartes.

## Programme prévisionnel

- 9h20 – Accueil - Support
- 9h30 – Installation de base - Support
- 10h00 – Notion de base - Support
- 12h30 – Repas
- 14h00 – Infrastructure et clustering - Support
- 14h30 – MonDossierWeb
- 15h15 – Moteur de recherche sur un ENT
- 16h00 – Agimus-NG
- 17h00 – Clôture

### 9h20 – Accueil - Support

Intervenant(s) :

- Julien MARCHAL (Coordination Technique, ESUP-Portail - Université de Lorraine)

### 9h30 – Installation de base - Support

Comment installer, les documentations et tutoriels et les fichiers de configurations

Intervenant(s) :

- Guillaume FAY (Université de Paris 1)

### 10h00 – Notion de base - Support

Vocabulaire (index, type, documents, shard,...), opération (put, delete, search, ...), template, analyser et outils

Intervenant(s) :

- Guillaume COLSON (Coordination Technique, ESUP-Portail - Université de Lorraine)

### 12h30 – Repas

### 14h00 – Infrastructure et clustering - Support

Multi-noeuds, réplication vs sauvegarde, processus d'élection de master, cas d'usage (OAE, Nuxeo, ...)

Intervenant(s) :

- Guillaume COLSON (Coordination Technique, ESUP-Portail - Université de Lorraine)

### ***14h30 – MonDossierWeb***

Intervenant(s) :  
- Charlie DUBOIS (Développeur dans MonDossierWeb - Université de Lorraine)

### ***15h15 – Moteur de recherche sur un ENT***

Intervenant(s) :  
- Nicolas CAN (Coordination Technique, ESUP-Portail - Université de Lille 1)

### ***16h00 – Agimus-NG***

Intervenant(s) :  
- Nicolas CAN (Coordination Technique, ESUP-Portail - Université de Lille 1)

### ***17h00 – Clôture***