



Patrimoines numériques, documentation multimédias

## Comprendre l'univers des datas

Les enjeux des données pour les professionnels de l'information : open data, big data, linked data, data visualisation...

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation Comprendre l'univers des datas permet de :

- Se repérer dans l'écosystème de la donnée : linked data, big data, data mining, open data, data visualisation...
- Anticiper les évolutions professionnelles induites par la place croissante des données.

### Publics concernés

Documentalistes, archivistes, bibliothécaires, responsables de fonds audiovisuels et multimédias, gestionnaire de contenus audiovisuels et multimédias, professionnels des musées.

### Pré-requis

Aucun.

### Points forts

Un panorama des notions-clés autour des données ou datas  
Des enjeux essentiels pour les professionnels de l'information  
Les applications professionnelles à prendre en compte dès aujourd'hui

### FORMATEURS

Architecte de données.

### CONTENU

Big data, Open Data, Linked Data, Data visualisation, la data est partout.

Cette formation met en perspective les différentes approches autour de la donnée et montre en quoi ces notions sont aujourd'hui un enjeu majeur pour les professionnels de l'information.

Qu'est-ce qui caractérise la nouvelle ère de la donnée et qu'est-ce que cela change dans l'approche des professionnels de l'information ?

- Pourquoi et comment la donnée est devenue un sujet.
- Les professionnels de l'information face aux données : de la production de l'information à la structuration des données pour créer du sens.  
La modélisation des données :
  - Historique des différents modèles de données,
  - FRBR, CIDOC-CRM, RDA, BIBFRAME.
- Le cycle de vie de la donnée.
- Exploiter et traiter la donnée : texte et data mining, linked data, open data, data visualisation.
- Pour mettre ces notions en perspective, nous présenterons la stratégie de l'Ina en matière de données.

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques. Exemples et état de l'art.

### MATÉRIELS UTILISÉS

Salle de cours.

### POUR PROLONGER CETTE FORMATION

Gérer, organiser, enrichir, exploiter les données - niveau 2 (C01644)

Gérer et accompagner les projets de gestion des données (C01642)

Gérer, organiser, enrichir, exploiter les données (C01643)

---

**Site web : [campus.ina.fr](http://campus.ina.fr)**

Réf: C01605

**Catégorie**

Fondamentaux

**Votre conseiller de formation**

Dominique Charlier 01 49 83 24 07 [dcharlier@ina.fr](mailto:dcharlier@ina.fr)

**Durée**

1 jour (7 heures)

**Prix**

650 €

**SESSIONS**

Le 26 mars 2024 à INA / BRY SUR MARNE ( 4 AVENUE DE L'EUROPE BRY-SUR-MARNE CEDEX ) : 650 €

---

**Mes notes :**

-----

-----

-----

-----