



## Informations :

**Durée:** 1.00 jour(s)  
**Prix:** 700€  
**Code Formation:** FAD27  
**Eligible à un parcours de certification:**

## Prochaines dates :

- 21/11/2024

## Public concerné :

Toute personne impliquée dans la mise à disposition de connaissances via des applications numériques

## Pré-requis :

Avoir de bonnes connaissances dans la gestion documentaire. Être très à l'aise dans un environnement bureautique et web.

## Méthodes pédagogiques :

- Exposés théoriques et méthodologiques 60%
- Etude de cas 40%

## Mener un projet de création d'un graphe de connaissance



**Domaine:** Formations data  
**Niveau formation:** Avancé

## Objectifs :

Les graphes de connaissance se multiplient, qu'ils soient à usage privée ou ouverts. Ils livrent leurs accumulations de connaissances sur un domaine dans de nombreuses applications: moteur de recherche, mise à disposition d'expertise, raisonnement, cartographie, assistants numériques... et dans tous les secteurs de l'économie : santé, sécurité, culture, e-commerce...

La conduite de projets de mise en place de graphes de connaissance ont des spécificités et une méthodologie particulière, car ces projets lient des équipes et des domaines hétérogènes : modélisation de données, expertise du domaine traité, gestion de vocabulaires contrôlés, développement informatique... et s'organise autour de livraisons itératives de résultats.

## Contenu du stage :

### Comprendre l'utilité de mettre en place un graphe de connaissance

- Contexte et historique des graphes de connaissance
- Qu'est ce qu'un graphe de connaissance
- Quelles différences avec une base de données "classique"
- Revue de différentes utilisations des graphes de connaissance

### La démarche projet appliquée aux graphes de connaissance

- Les différents composants des graphes de connaissance : base de données de graphes, ontologies, vocabulaires contrôlés, raisonneurs, fonction de recherche et de navigation, intégration dans des applications.
- Détail des phases du projet et des tâches à planifier : de la modélisation au chargement continue des connaissances
- Organisation des tâches au cours du projet
- L'équipe projet à constituer : quelles compétences, où les trouver ?

## Compétences cibles :

- Savoir identifier la valeur ajoutée que peuvent avoir les graphes de connaissance dans son organisation
- Savoir organiser un projet de mise en oeuvre d'un graphe de connaissance
- Pouvoir rédiger les appels d'offre et constituer une équipe.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- Auto évaluation dans le questionnaire de préparation
- Exercices pratiques
- Evaluation à chaud
- Evaluation à froid (6 mois)

**Une attestation de compétences est remise en fin de formation.**

## Mener un projet de création d'un graphe de connaissance

Formation-Serda : Toutes les formations spécialisées en management de l'information

---



**Source URL:** <https://www.formation-serda.com/formations-data/mener-un-projet-de-creation-dun-graphe-de-connaissance>