



Informations :

Durée: 1.00 jour(s)

Prix: 700€

Code Formation: FAD28

Eligible à un parcours de certification:

Prochaines dates :

- 22/05/2024
- 22/11/2024

Public concerné :

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

Pré-requis :

Savoir mener un projet de graphe de connaissances, ou avoir suivi la **formation FAD27**

Méthodes pédagogiques :

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

Concevoir une ontologie : méthode et conseils



Domaine: Formations data

Niveau formation: Avancé

Objectifs :

Les graphes de connaissance reposent sur une modélisation des connaissances (ontologie) et des vocabulaires contrôlés (référentiels, thésaurus, terminologie métier...).

La conception d'un modèle et le choix des vocabulaires contrôlés relèvent des métiers de la documentation et de l'ingénierie des connaissances. Cette formation vous apporte une approche méthodologique et pragmatique pour concevoir une ontologie.

Contenu du stage :

La place de la modélisation des connaissances et des vocabulaires contrôlés dans un graphe de connaissance.

Comment, à partir d'un besoin concret d'application, concevoir une ontologie et sélectionner les vocabulaires contrôlés utiles ?

Comment itérer sur la conception de l'ontologie en impliquant toutes les parties ?

- Experts métier
- Futurs utilisateurs
- Métiers de la documentation

En fonction de quels critères choisir de réutiliser des ontologies existantes ? ou seulement s'en inspirer ?

Comment formaliser l'ontologie sous forme de schémas et tableaux ?

Les préparer et les confier à un ontologiste qui pourra l'éditer au format normalisé "owl" utilisable par les bases de données graphe.

Etude de cas pour illustrer la démarche

Compétences cibles :

- Comprendre comment concevoir une ontologie
- Mener ou participer à un projet de modélisation d'un graphe de connaissance

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.