



Patrimoines numériques, documentation multimédias

Gérer, organiser, enrichir, exploiter les données - niveau 2

Certificat Ina de Compétences Professionnelles

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation Gérer, organiser, enrichir, exploiter les données – niveau 2 permet de : Maîtriser les méthodes, les process et les outils de traitement de la donnée. Manipuler, enrichir et requalifier les données, garantir leur qualité. Opérer une médiation entre les services informatiques et les métiers.

Publics concernés

Professionnels gérant et exploitant les données dans leur organisation ou amenés à le faire. Documentalistes, catalogueurs, archivistes, chargés d'études marketing, chargé d'études médias, chargés de statistiques, métiers des études et du conseil, professionnels des musées et des institutions culturelles.

Pré-requis

Avoir suivi le niveau 1 ou avoir une première expérience significative dans la gestion des données. Expertise usages et métiers, bonnes notions de gestion de l'information. Connaissance des bases de données relationnelles et de SQL. Inscription sur CV et lettre de motivation.

Points forts

- Une formation certifiante.
- Une maîtrise des méthodes, outils et process du management des données.
- Des formateurs experts des projets données.

FORMATEURS

Architecte de l'information. Experts de la gestion et de l'exploitation des données.

CONTENU

A l'heure où la gestion et l'exploitation des données deviennent un enjeu majeur pour les entreprises et les organisations, les professionnels de l'information doivent s'emparer de cette question et jouer leur rôle dans cette mutation qui s'opère.

Cette formation vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires au management des données.

A l'issue de cette formation, une évaluation complémentaire vous permet de la valider par un Certificat Ina de Compétences Professionnelles (CICP).

Comprendre le système d'information : fonctionnement d'une DSI, architecture des systèmes d'information.

Modélisation conceptuelle des données.

- Panorama des modèles documentaires et patrimoniaux : LRM (ex FRBR), Cidoc-CRM, EAD, Iso 25964-1...
- Panorama des métadonnées.

Les bases de données relationnelles – niveau 2.

Les bases de données documents.

- Bases de données graphes.

Le fonctionnement des moteurs de recherche.

Analyser, traiter et nettoyer les données – niveau 2.

- Manipulation de data (mapping, alignement des données...) avec différents outils (open refine...).
- Text et data mining.
- Réutilisation des données : APIs.

Exploitation des données.

- Panorama des différents modes d'exploitation
 - Exposition des données (Open data).
 - Datavisualisation, data storytelling.
- Tableaux de bord, niveau 2.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques.Exercices.

MATÉRIELS UTILISÉS

Laboratoire informatique.Outils de manipulation des données.

POUR PROLONGER CETTE FORMATION

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

Site web : campus.ina.fr

Réf: C01644

Catégorie

Perfectionnement / Spécialisation

Votre conseiller de formation

Dominique Charlier 01 49 83 24 07 dcharlier@ina.fr

Durée

5 jours (35 heures)

Prix

2300 €

SESSIONS

Du 2 déc. 2024 au 6 déc. 2024 à INA / BRY SUR MARNE (4 AVENUE DE L'EUROPE BRY-SUR-MARNE CEDEX) : 2300 €

Mes notes :
