DIPLÔME

Certificat de spécialisation Les TIC (technologies de l'information et de la communication) dans les systèmes d'information documentaire

Code : CS2200A



Niveau d'entrée : Aucun
Niveau de sortie : Aucun
ECTS : 18

Déployabilité
A la carte : Formation pouvant s'effectuer au rythme de l'élève, en s'inscrivant aux unités du cursus
Package : Formation pouvant se suivre en s'inscrivant à un "package" (groupe d'enseignements indissociables)

Objectifs pédagogiques

- Être capable de se repérer dans le paysage technologique actuel de l'info-connaissance : comprendre l'intérêt et les enjeux des technologies du web.
- S'approprier ces innovations technologiques, en comprendre le fonctionnement global, pour être en mesure de proposer de nouveaux services et de répondre à de nouveaux besoins informationnels.
- Connaître les standards et protocoles dominants liés à la production, description, diffusion des ressources informationnelles et savoir gérer leur hétérogénéité.
- Connaître et positionner les différentes familles d'outils.

Compétences et débouchés

- Comprendre le fonctionnement des portails d'informations documentaires, pour encadrer leur conception et leur mise en œuvre.

- Comprendre et manipuler les méthodes et techniques pour la collecte de l'information, son organisation, son accès et sa diffusion, sa gestion et son stockage (respectivement HTML, PHP et SQL).
- Créer une base de gestion documentaire avec les IA génératives et des outils no-code.
- Créer un blog et choisir les solutions adaptées pour animer un réseau social, ou une communauté d'usagers.
- Collaborer à la rédaction d'un cahier des charges fonctionnel.
- Optimiser les techniques de recherche, collecte, évaluation et synthèse de l'information sous forme textuelle, graphique, de manière centralisée ou distribuée pour répondre aux besoins spécifiés de clients.

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et conditions d'accès

Prérequis :
Niveau d'entrée : Bac + 3 (+ expérience) ou Bac + 4.
Ce certificat s'adresse prioritairement aux spécialistes de l'information (documentaliste, bibliothécaire, secrétaire d'édition, secrétaire de rédaction, journaliste, veilleur, etc.) mais peut également concerner les professionnels proches de ces fonctions et désireux d'élargir leur champ d'action. Les accès aux différents modules sont soumis à une validation pédagogique fortement recommandée avant l'inscription.

MENTIONS OFFICIELLES

Mots-clés

- Documentation
- Gestion de l'information
- Informatique documentaire
- Ingénierie documentaire
- Intelligence économique
- Produit d'information
- Culture du web

Communication de l'information

Exploitation de l'information

GEIDE

Recherche d'information

Veille documentaire

Veille stratégique

Banque de données

Diffusion de l'information numérique

Service WEB

Web 2.0

NTIC

Prévision

Navigateur web

Web

Informations complémentaires

Type de diplôme

Certificat de spécialisation

Code NSF

325 - Documentation, bibliothèque, administration des données

Formacode

Ingénierie documentaire [46345]
Information - Communication numérique [46354]
Sciences humaines, langues, pédagogie, information communication [101]

Code du parcours

CS2200A

Modules d'enseignement

- → Les systèmes d'information documentaire : fondamentaux techniques
- → Les systèmes d'information documentaire. Niveau avancé : linked data et open data
- → Veille, diffusion et valorisation de l'information

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.
Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.
Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.
Information non disponible, pour plus d'information veuillez contacter le Cnam