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

Ce certificat permet aux spécialistes de l'information d'élargir leur champ d'action dans le système d'information par l'usage de bases de données, de techniques de modélisation et de présentation de contenus structurés et inter-reliés.

Présentation

Public, conditions d’accès et prérequis

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.

Évolution professionnelle des diplômés

Les dernières informations sur l’évolution professionnelle des diplômés :

Fiche synthétique au format PDF

Objectifs

Être capable de se repérer dans le paysage technologique actuel de l'info-connaissance : comprendre l'intérêt 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.

Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Certificat de spécialisation Les TIC (technologies de l'information et de la communication) dans les systèmes d'information documentaire

Code(s) NSF : Documentation, bibliothèque, administration des données (325)

Code(s) ROME : -

Programme

Modalités d'évaluation

Validation de chacune des unités d'enseignement du programme avec une note minimum de 10/20.

Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

6 ECTS
Les systèmes d'information documentaire. Niveau avancé : linked data et open data
NTD212

6 ECTS
Les systèmes d'information documentaire : fondamentaux techniques
NTD214

6 ECTS
Veille, diffusion et valorisation de l'information
NTD213

Compétences et débouchés

Compétences

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.

Voir aussi

Les UE, les diplomes et les stages dans les domaines :

Web
Prévision
Navigateur web
GEIDE
Exploitation de l'information
Web 2.0
Recherche d'information
Veille documentaire
Veille stratégique
NTIC

Communication de l'information
Diffusion de l'information numérique
Banque de données
Service WEB
Documentation

Informations pratiques

Contact

EPN15 Information et documentation
2 rue Conté 31.3.12
75003 Paris
Tel :01 40 27 20 36
Jérôme Braemer
Voir le site

intd.cnam.fr

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Diplôme ou certificat

Paris
Paris
Année 2024 / 2025 : UE à la carte

Code diplôme/certificat: CS2200A

18 crédits

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Responsable(s)
Gerald KEMBELLEC

École du numérique et de l'IA

Documents

Télécharger la plaquette
Calendrier des cours
Que deviennent nos diplômés après leur certificat ?

/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/

PENSEZ VAE !
Validation des acquis de l'expérience

https://strategies.cnam.fr/les-tic-technologies-de-l-information-et-de-la-communication-dans-les-systemes-d-informatio