

# 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.

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

## Présentation

### Publics / 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.

### Objectifs

- Être capable de se repérer dans le paysage technologique actuel de l'information : 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.

### Modalités de validation

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

## 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'utilisateurs.
- 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.

Mis à jour le 15-10-2024



**Code : CS2200A**

18 crédits

Certificat de spécialisation

**Responsabilité nationale :**  
EPN15 - Stratégies / Gérald  
KEMBELLEC

**Niveau CEC d'entrée requis :**  
Sans niveau spécifique

**Niveau CEC de sortie :** Sans  
niveau spécifique

**Mode d'accès à la certification**  
:

- Contrat de professionnalisation
- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue

**NSF :** Documentation,  
bibliothèque, administration des  
données (325)

**Métiers (ROME) :**

**Contact national :**

EPN15 Information et  
documentation

2 rue Conté

31.3.12

75003 Paris

01 40 27 20 36

Jérôme Braemer

[jerome.braemer@lecnam.net](mailto:jerome.braemer@lecnam.net) ,

[thibault.ribba@lecnam.net](mailto:thibault.ribba@lecnam.net)

# Enseignements

18 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

6 ECTS