



## Certificat de spécialisation - CS22

# Technologies de l'information et de la communication pour les systèmes d'information documentaire

### Public

Ce certificat s'adresse prioritairement aux spécialistes de l'information (documentalistes, bibliothécaires, secrétaires d'édition, secrétaires de rédaction, journalistes, veilleur·euse·s, etc.) mais peut également concerner les professionnel·le·s proches de ces fonctions désireux d'élargir leur champ d'action. La durée conseillée pour réaliser la totalité du certificat est de un à deux ans. La durée maximale pour réaliser le certificat est de trois ans.

### Prérequis

Niveau bac+4 ou bac+2 et expérience professionnelle conseillée.

Il est impératif de s'entretenir avec l'équipe pédagogique avant toute inscription, pour confirmation du projet de formation.

### Introduction

Le certificat de spécialisation Technologies de l'information et de la communication pour les systèmes d'information documentaire représente une mise à niveau dans trois secteurs : l'architecture de l'information, la veille, et la diffusion éditoriale de l'information. Découpée en trois modules indépendants, cette formation à distance avec tutorat et regroupements peut être suivie en totalité (validation du certificat par l'UA soutenance) ou par module, selon les objectifs visés.

### Compétences acquises

- être capable de comprendre l'intérêt et les enjeux des technologies liées à l'info-connaissance ;
- s'approprier les 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 liés à l'info-documentation.

### Métiers visés

- **Chef·fe de projet en systèmes d'information documentaire (conception de portail documentaire, services web et produits de communication, etc.)**
- **Info veilleur·euse**
- **Animateur·rice·créateur·rice de communautés liées à l'information professionnelle spécialisée**
- **Éditeur·rice Web**



### Articulation de la formation

L'auditeur-riche dispose d'un accès à une plate-forme de formation comprenant des espaces de stockage de documents et de réception des travaux et à un réseau social d'entreprise comprenant des espaces de publication et de discussion, qui permettent d'accéder aux cours, ateliers et réunions de régulation en visioconférence, fixés selon un calendrier (jour et horaires) diffusé au début de chacune des unités d'enseignement. Ce calendrier détaille les travaux à réaliser, les périodes de tutorat et de restitution des travaux. Chaque module est introduit par une réunion d'une demi-journée en présentiel dont les éléments essentiels sont enregistrés pour être suivis à distance pour ceux qui ne peuvent se déplacer. Un ou deux ateliers en présentiel au Cnam sont obligatoires par module.

#### → NTD205 (4 ECTS)

##### Tics et veille

- du 3 octobre au 2 décembre 2017
- un jour et demi de présentiel obligatoire

##### Objectifs

- maîtriser les techniques et utiliser les outils actuels pour la veille ;
- avoir une appréciation globale de l'ensemble des techniques et des outils disponibles aujourd'hui dans les processus de recherche et de veille informationnelle ;
- les outils en libre accès associés au Web seront particulièrement explorés ainsi que la nouvelle donne du Web social.

#### → NTD206 (4 ECTS)

##### Tics et diffusion de l'information

- du 12 décembre 2017 au 9 février 2018
- un jour et demi de présentiel obligatoire

##### Objectifs

- être capable de mettre en œuvre la diffusion de l'information ;
- mettre en forme et diffuser une production documentaire, une veille, par des moyens numériques appropriés. Il s'agira en l'occurrence de maîtriser les modalités de diffusion liées au Web, de savoir les mettre en œuvre pour des besoins ciblés ;
- synthétiser l'information, concevoir des infographies, réarranger des contenus pour produire des rapports, résumés, notices ;
- écrire dans le genre éditorial du blog, agréger et animer une communauté, créer un réseau et le fidéliser.

Ce module doit permettre d'opérer la restitution numérique d'un travail documentaire selon les modalités les plus appropriées au contexte de travail.

#### → NTD207 (8 ECTS)

##### Architecture de l'information

- du 6 mars au 1<sup>er</sup> juin 2018
- deux jours et demi de présentiel

##### Objectifs

- comprendre les différents composants qui structurent un SID moderne depuis les bases utiles sur le plan strictement informatique jusqu'au volet plus fonctionnel ;
- vue panoramique des principales innovations en termes de structuration et de gestion informatisée de l'information pour articuler des ressources hétérogènes et faciliter leur réutilisabilité ;
- mise à niveau autour d'exercices pratiques balayant XML, HTML5, CSS, PHP, MySQL, CoiNS et Protégé.

#### → UAID03

##### Soutenance du certificat

##### Tarif

##### Individuel

- Droit de base : 160 € (payable une fois)
- NTD205 et NTD206 : 56 €
- NTD207 : 112 €
- UAID03 : inscription gratuite

##### Financé par l'employeur

- NTD205 et NTD206 : 560 €
- NTD207 : 1120 €
- UAID03 : inscription gratuite

Le Cnam-INTD  
Équipe Stratégies  
Case courrier EPN15 n°26  
2, rue Conté - Paris 3<sup>e</sup>

bureau 33.3.18 (accès 33, 3<sup>e</sup> étage, bureau 18)

## Contact

Lara Kokolo-Huberdeau,  
gestionnaire pédagogique  
01 40 27 25 16  
lara.kokolo\_huberdeau@cnam.fr

[intd.cnam.fr](http://intd.cnam.fr)