#### Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification Code RNCP: 21876

Intitulé

MASTER: MASTER Master professionnel Sciences humaines et sociales mention Architecture de l'Information

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION			
Ecole normale supérieure de Lyon (ENS) (Ministère de	Le Président de l'Ecole normale			
l'enseignement supérieur et de la recherche)	supérieure de Lyon			

Cette certification fait l'objet d'une co-habilitation : chaque certificateur est en mesure de la délivrer en son nom propre

#### Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s):

Code(s) NSF:

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacode(s):

#### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le professionnel titulaire du master Architecture de l'information travaille au sein d'une équipe de conception de sites web, d'intranets, de communautés virtuelles ou de logiciels en étroite relation avec le client, l'équipe de designers, l'ergonome et le chef de projet.

Il peut exercer les activités suivantes :

- Etablissement des spécifications fonctionnelles avant application de la couche graphique
- Organisation et structuration des contenus et de l'interface
- Définition de la terminologie des libellés (rubriques, pages, boutons...)
- Conception du système de navigation
- Développement des outils de recherche et des interactions homme-machine
- Optimisation du produit à partir des notions d'utilisabilité et d'accessibilité
- Design et perfectionnement de l'expérience utilisateur
- Maîtriser les fondements de l'architecture de l'information
- Organiser les ressources et l'accès structuré aux ressources
- Intégrer l'approche utilisateur au cœur du design numérique
- Utiliser les langages et structures du web
- Elaborer et mettre en œuvre enquêtes, statistiques et modélisation
- Réaliser des prototypes (avec des technologies web)
- Participer à la conduite des projets web
- Savoir s'adapter aux changements très rapides du domaine
- Assurer de façon autonome et critique une veille technologique

#### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Le professionnel titulaire du master Architecture de l'information peut exercer le métier d'architecte de l'information à un niveau de conception et d'encadrement dans les organisations suivantes :

- Agence de design
- Entreprise de Services Numériques (ESN)
- Société de conseil
- Bureau d'études et ingénierie
- Organise de presse et de média
- Entreprise du secteur
- Etablissement public
- Collectivités territoriales

Architecte web, chef de projet web, webdesigner, webmestre, community manager, chef de projet en ingénierie documentaire, chef de projet fonctionnel web, responsable qualité web, UX designer

### Codes des fiches ROME les plus proches :

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

**E1104** : Conception de contenus multimédias

E1205 : Réalisation de contenus multimédias

H1206: Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

#### Réglementation d'activités :

Néant

## Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

Pour l'obtention du diplôme, le candidat doit valider 13 unités d'enseignement (UE) totalisant 120 ECTS :

#### - 8 UE obligatoires :

- UE 1 (6 ECTS) : Introduction à l'architecture de l'information.
- UE 2 (6 ECTS) : Organisation des ressources et accès structuré aux ressources
- UE 3 (6 ECTS) : Approche utilisateur et design Web
- UE 4 (6 ECTS): Langages et structure du web.
- UE 5 (6 ECTS): Conduite de projet
- UE 6 (6 ECTS) : Enquêtes, statistiques et modélisation
- UE 7 (24 ECTS): Mission en milieu professionnel (16 semaines minimum)
- UE 8 (30 ECTS) : (Mémoire)

#### - 5 UE optionnelles valant chacune 6 ECTS dans la liste suivante :

- Environnements et ressources numériques pour l'apprentissage
- Documentation et enseignement
- Maîtrise de l'information
- Elearning
- Construction et évolution de systèmes d'informations
- Gestion des connaissances en entreprise
- Recherche d'information, veille
- Économie du document
- Introduction aux humanités numériques
- Structuration, enrichissement et analyse de données textuelles en sciences humaines et sociales
- Web 2.0 et Réseaux sociaux
- Bibliothèque et édition numériques

# Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Enseignants-chercheurs, enseignants, chercheurs ou personnalités qualifiées ayant contribué aux enseignements
En contrat d'apprentissage		Χ	
Après un parcours de formation continue	X		Enseignants-chercheurs, enseignants, chercheurs ou personnalités qualifiées ayant contribué aux enseignements
En contrat de professionnalisation	X		Enseignants-chercheurs, enseignants, chercheurs ou personnalités qualifiées ayant contribué aux enseignements
Par candidature individuelle	Х		Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP
Par expérience dispositif VAE	Х		Enseignants-chercheurs et professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

### Base légale

#### Référence du décret général :

Arrêté du 25 avril 2002 publié au JO du 27 avril 2002

### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 18 juillet 2012 n°20120519

### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n°2013-756 du 19/08/2013 articles R. 613-33 à R. 613-37

#### Références autres :

# Pour plus d'informations

#### Statistiques:

#### Promotion 2012-2014:

Nombre d'inscrits : 11 Nombre de diplômés : 8

#### **Promotion 2013-2015**:

Nombre d'inscrits : 16 Nombre de diplômés : 12

# Autres sources d'information :

http//archinfo.ens-lyon.fr

Site Internet de l'ENS de Lyon

### Lieu(x) de certification :

Ecole normale supérieure de Lyon (ENS) : Auvergne Rhône-Alpes - Rhône ( 69) [Lyon 69007]

Ecole normale supérieure de Lyon, 15 parvis René Descartes, 69007 Lyon

### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Ecole normale supérieure de Lyon, 15 parvis René Descartes, 69007 Lyon

### Historique de la certification :

Master ouvert en septembre 2012