

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 10507**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

MASTER : MASTER Domaine Sciences Technologie Santé Mention Histoire des Sciences et des Techniques (recherche)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Nantes	Président de l'université de Nantes

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1967)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

110 Spécialités pluri-scientifiques, 120 Spécialités pluridisciplinaires, sciences humaines et droit

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Activités visées:

Mener des recherches en histoire des sciences et des techniques

Former en sciences et en histoire des sciences

Valoriser le patrimoine scientifique et technique

Vulgariser et promouvoir les connaissances et les savoirs scientifiques et techniques

Compétences ou capacités attestées:

- Analyser l'organisation et l'évolution des sociétés humaines dans leurs dimensions scientifiques, techniques, sociales, administratives, économiques, politiques et culturelles.
- Construire un appareil critique et méthodologique permettant de comprendre et de problématiser une situation complexe.
- Appréhender les activités cognitives et techniques selon une triple perspective : philosophique (méthodes, problèmes, concepts, instruments), sociologique (processus de reproduction et d'innovation) et historique (dynamiques temporelles en fonction des époques).
- Construire un discours historique ou philosophique sur un objet d'étude.
- Repérer les sources d'information, maîtriser les méthodes de référencement (archives, sources imprimées, bibliographie) et mettre en œuvre la critique des sources d'information.
- Utiliser des logiciels bibliographiques (zotero) et des bases de données numériques.
- Communiquer en anglais et maîtriser le vocabulaire technique.
- Valoriser et diffuser des résultats de recherche en s'adaptant à son auditoire.
- Repérer les opportunités de carrière professionnelle pour des personnes ayant une double culture (sciences et humanités).

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

Secteurs d'activité

Recherche

Enseignement

Journalisme et médiation

Patrimoine

Musée

Type emplois accessibles

- Maître de conférences
- Chercheur
- Formateur/Professeur
- Chargé d'études et d'inventaire patrimoine
- Journaliste scientifique
- Conservateur du patrimoine scientifique et technique
- Ingénieur de recherche

Codes des fiches ROME les plus proches :

K2108 : Enseignement supérieur

K1602 : Gestion de patrimoine culturel

E1106 : Journalisme et information média

K2111 : Formation professionnelle

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Niveau requis master 1 (ou équivalent) : sciences exactes (mathématiques) et naturelles (sciences physiques et chimiques, sciences de la vie et de la terre) et sciences humaines et sociales (philosophie, histoire, géographie, sociologie).

Sélection des dossiers de candidature à partir de trois principaux critères : niveau académique, motivation et projet de recherche.

Descriptif des composantes de la certification

UEF : unité d'enseignement de formation

UEC : unité d'enseignement au choix (3 UEC sur 5)

- UEF1 Initiation à la recherche 7 ECTS
- UEF2 Transmission des savoirs scientifiques et techniques 7 ECTS
- UEF3 Anglais 5 ECTS
- UEC1 Histoire des mathématiques 7 ECTS
- UEC2 Histoire des sciences de la vie 7 ECTS
- UEC3 Histoire des techniques 7 ECTS
- UEC4 Histoire des sciences physiques et chimiques 7 ECTS
- UEC5 Epistémologie et histoire des sciences 7 ECTS
- Mémoire de recherche 20 ECTS

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU/INON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur). Eventuellement % enseignants/professionnels
En contrat d'apprentissage	X	Si l'ingénierie est prévue à cet effet
Après un parcours de formation continue	X	Si l'ingénierie est prévue à cet effet
En contrat de professionnalisation	X	Si l'ingénierie est prévue à cet effet
Par candidature individuelle	X	Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP
Par expérience dispositif VAE	X	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
Certifications reconnues en équivalence : Lié par convention avec le master Histoire des sciences et des techniques de l'université de Bretagne occidentale sur la période 2012-2016.	Formation à distance inscrite dans les formations de l'Agence Universitaire Francophone (AUF)

Base légale

Référence du décret général :

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

Masters : Arrêté du 25/04/2002 publié au JO du 27/04/2002

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Master: arrêté d'habilitation du 20 septembre 2012

Pour plus d'informations

Statistiques :

Les étudiants se dirigent pour 50% vers l'enseignement secondaire, pour 25% vers la recherche et l'enseignement supérieur et pour 25% vers d'autres secteurs (scientifique, culturel, médical)

Autres sources d'information :

<http://www.cfiv.univ-nantes.fr/>

<http://www.univ-nantes.fr/formation>

Lieu(x) de certification :

Université de Nantes

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

UFR Sciences et techniques

Historique de la certification :

Le master existe depuis septembre 2004, il fait suite au DEA épistémologie, histoire des sciences et des techniques créé en 1986