Master mention information et médiation scientifique et technique

Durée de formation : **2 ans**

Niveau de sortie des études : Bac + 5

CERTIFICATION ASSOCIÉE

Master mention information et mediation scientifique et technique

Descriptif

Le master est un diplome national de l'enseignement superieur conferant a son titulaire le grade universitaire de master. Il confere les memes droits a tous ses titulaires, quel que soit l'etablissement qui l'a delivre.
Le master atteste l'acquisition d'un socle de connaissances et de competences majoritairement adossees a la recherche dans un champ disciplinaire ou pluridisciplinaire. Le master prepare a la poursuite d'etudes en doctorat comme a l'insertion professionnelle immediate apres son obtention et est organise pour favoriser la formation tout au long de la vie.
Les parcours de formation en master tiennent compte de la diversite et des specificites des publics accueillis en formation initiale et en formation continue.

Activites visees :

- Definition et mise en uvre dune strategie de science ouverte au sein dune organisation
- Mise en uvre detudes dopportunite (publics, usages, attentes) en vue dune strategie de mediation scientifique numerique
- Elaboration et suivi d'un plan de mediation scientifique et technique
- Planification et deploiement dune ingenierie du Workflow de production scientifique ouverte
- Accueil et intermediation avec des publics diversifies
- Identification et definition des indicateurs dimpact (academique et mediatique) de la production scientifique
- Elaboration et communication de documents scientifiques et techniques adaptes a differentes typologies de publics

Objectifs

- Realiser une recherche documentaire experte dans des domaines scientifiques et techniques diversifies
- Mettre en place une gestion du cycle de vie du document et de la donnee scientifique numerique
- Representer visuellement et cartographier des donnees numeriques
- Interpreter et appliquer les cadres juridiques et les principes ethiques de linformation scientifique et technique

- Transmettre un message a contenu scientifique et technique en mobilisant les differents outils et techniques de communication adaptes
- Identifier et appliquer de facon adaptee les techniques decriture journalistiques, denquete, de portrait et dinterview
- Elaborer des documents en respectant les regles imposees par la redaction et l'edition de documents scientifiques et techniques
- Appliquer le droit et la deontologie mediatiques
- Veiller et appliquer les modeles et les politiques de Libre Acces et de science ouverte au sein dun etablissement
- Former et sensibiliser les acteurs aux standards et aux bonnes pratiques scientifiques numeriques ouvertes
- Identifier et analyser les differents modeles et pratiques de communication et de mediation scientifiques contemporaine a lechelle nationale et internationale
- Definir les modeles de mediation et de mediatisation scientifique numerique adaptes
- Mesurer, caracteriser et valoriser la production scientifique dune organisation
- Analyser les besoins, les pratiques informationnelles et communicationnelles dun public d'usagers
- Concevoir et assurer l'animation de debats publics
- Concevoir et accompagner le deploiement de dispositifs de sciences participatives

Débouchés

Secteurs dactivites :

- Information / Communication / Edition
- Services dinformation
- Activites des sieges sociaux ; conseils et gestions
- Activites des organisations associatives
- Bibliotheques, archives, musees et autres activites culturelles
- Secteurs relatifs a la diffusion et a la mediation numerique des savoirs scientifiques

Type d'emplois accessibles :

- Journaliste scientifique
- Charge de mediation scientifique numerique
- Redacteur
- Assistant de redaction
- Bibliometrie, scientometre, ingenieur en bibliometrie ou en scientometrie
- Responsable de communication
- Responsable darchive ouverte
- Responsable de communication scientifique
- Charge de soutien a la science ouverte
- Conseiller >

- Coordinateur dedition academique numerique ouverte
- Chef de projet en agence de communication specialisee (sciences et sante)
- Concepteur -organisateur devenements specialises (sciences et sante)
- Charge detude en production audiovisuelle ou multimedia

MÉTIERS PRÉPARÉS

Médiateur/rice scientifique	Rébarbatives, les sciences ? Le médiateur scientifique démontre chaque jour le contraire. Cet orateur est un bon pédagogue : il sait rendre accessible un savoir complexe à un public néophyte.

OÙ SE FORMER ?

Gironde (33)	Rythme & durée	Lieu
UFR humanités	Temps plein ; 2 ans	Pessac
Unité de formation de biologie	Temps plein ; 2 ans	Talence
UFR sciences des territoires et de la communication	Temps plein ; 2 ans	Pessac
Calvados (14)	Rythme & durée	Lieu
UFR des sciences	Temps plein ; 2 ans	Caen
Bouches-du-Rhône (13)	Rythme & durée	Lieu
Observatoire des sciences de l'Univers - Institut Pythéas (OSU - PYTHEAS)	Temps plein ; 2 ans	Marseille
Faculté des sciences - Campus Marseille Luminy (FDS)	Temps plein ; 2 ans	Marseille
Faculté des Sciences - Campus Marseille Étoile-Saint Jérôme (FDS)	Temps plein ; 2 ans	Marseille
Faculté des sciences - Campus Marseille Centre (FDS)	Temps plein ; 2 ans	Marseille
Rhône (69)	Rythme & durée	Lieu
Département composante informatique	Temps plein ; 2 ans	Villeurbanne