

Sciences humaines et sociales mention
Information et communication

Médiation : science, technique et innovation en société

Master 2 — MR05903A

Objectifs

- ◆ Saisir les enjeux et les évolutions de la production et circulation des sciences, des techniques et des innovations.
- ◆ Former des professionnels de la conception d'opérations de communication, de médiation, de valorisation ou d'animation de débats sur ces sujets.
- ◆ Répondre aux demandes émanant de tous les horizons : institutions muséales, CCSTI, milieux scolaires et de la formation, milieux académiques, des acteurs de la société civile et du monde de l'entreprise.

Compétences

La formation permet aux auditeurs de :

- ◆ comprendre les transformations contemporaines des rapports sciences/techniques/société ;
- ◆ être capable d'analyser les dynamiques des controverses sociotechniques, débats publics et questions socialement vives ;
- ◆ définir et élaborer des dispositifs innovants en matière de médiation des sciences et techniques, à l'ère numérique ;
- ◆ maîtriser les outils de la communication et médiation pour les projets à l'interface science/technique/société ;
- ◆ mobiliser des méthodes et des approches de design culturel ;
- ◆ acquérir des méthodes de diagnostic et d'analyse afin de connaître les besoins de structures intervenant dans le domaine (identifier des publics, élaborer un positionnement stratégique au niveau territorial, identifier les besoins de conception, etc.).

en bref

Perspectives professionnelles

- ◆ Chargé de mission (médiation, culture scientifique et technique, valorisation de la mémoire industrielle, etc.)
- ◆ Chargé d'étude, cadre de structure muséal, de CCSTI
- ◆ Chargé de programmation et de développement culturel local
- ◆ Chef de projet culturel et patrimonial à caractère scientifique et technique
- ◆ Médiateur ou animateur scientifique et technique
- ◆ Chargé de communication d'un établissement de recherche public ou d'organisation privée
- ◆ Concepteur et animateur de dispositifs de médiation culturelle

Prix Voir les tarifs du Centre Cnam Paris.

Modalités de validation Avoir validé toutes les UE du master 2 | Avoir soutenu le mémoire professionnel ou de recherche | Avoir une expérience professionnelle dans le domaine de la médiation et des rapports sciences, techniques et société

Responsables Jean-Claude Ruano Borbalan (Direction nationale) | Loïc Petitgirard (Direction opérationnelle)

Programme		
UE	intitulé cours	ECTS
RTC230	Comprendre les Sciences & Sciences et technique en société : enjeux historiques, défis contemporains et anticipation	6
RTC214*	Science, technique, innovation et société : approfondissement	8
RTC215*	Médiation culturelle et communication des sciences et techniques : approfondissement	8
RTC201	Sociohistoire de l'innovation technoscientifique	4
RTC202	Systèmes de recherche et politiques d'innovation, du local au mondial	4
GDN216	Innovations et controverses : analyse, modélisation et interprétation des débats	4
RTC232	Accompagnement et méthodologie du mémoire - atelier d'écriture - publication STS	6
UAIP28	Stage ou expérience professionnelle	4
UAIP27	Mémoire professionnel ou de recherche	10
Une UE à choisir		
ANG330	Anglais professionnel	6
LSF100	Introduction à la langue des signes française (LSF) et à la culture sourde	6
RUS200	Russe en parcours d'apprentissage personnalisé	6
ARA100	Cours de langue et de culture arabes, parcours collectif	6
OU	Si langue déjà validée en M1, une UE « d'ouverture » à choisir dans les cursus du master (code 100 ou 200)	6

*Il est fortement recommandé de suivre les enseignements RTC214 et RTC215 en simultané.

Depuis décembre 2021, le Cnam est certifié Qualiopi pour l'ensemble des entités de formation de l'établissement public, et pour les quatre types d'actions couvertes par cette certification.

le cnam

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
BILANS DE COMPETENCES
ACTIONS DE VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPERIENCE
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

Conditions d'admission

Une procédure VAP, VES ou VAE est possible.

Les candidats doivent justifier d'un diplôme bac+4 (master 1 ou diplôme de même niveau) :

- ♦ M1 dans le domaine de l'analyse des rapports sciences, techniques et société (socio-histoire des sciences et techniques, science & technology studies ; par exemple master EHESS en histoire et sociologie des sciences ; etc.);
- ♦ ou un M1 du domaine de l'information-communication avec une orientation en médiation ;
- ♦ ou issu d'une formation d'ingénieur ou master/doctorale en sciences.

Les futurs auditeurs devront suivre le cas échéant les unités d'enseignement (UE) RTC210/RTC211/RTC212 permettant une bonne intégration dans le M2. Ces UE sont par ailleurs constitutives du Certificat de compétence CC94 «Construction d'une opération de culture scientifique et technique» Procédure d'admission : Entre avril et septembre.

Pour le M2 : dossier de candidature à télécharger sur le site innovation.cnam.fr accompagné d'une lettre de motivation, un CV, une copie du dernier diplôme obtenu et du relevé de notes.

Dossier à retourner à :

sciences-techniques-societe@lecnam.net

Audition des candidats préselectionnés

Deux sessions de sélection : juin & septembre

- ♦ Attention, nombre de candidatures limité !

Si votre candidature est validée par les responsables du master, l'inscription se fait auprès du service scolarité du Cnam Paris : cnam-paris.fr (rubrique **M'inscrire**)

**EPN16 - Formation
STS**

2 rue Conté, Paris 3e

Contact

sciences-techniques-societe@lecnam.net

01 40 27 25 27
innovation.cnam.fr