



Apprendre
au Cnam
 change votre vie

le **cnam**

Master 2 - MR05903A

Sciences humaines et sociales mention Information et communication **Médiation : science, technique et innovation en société**

Objectifs de la formation

Le master 2 Médiation : science, technique, et innovation en société vise à former des professionnels pour répondre à la demande croissante d'organisation d'opérations de communication, de médiation, de valorisation ou d'animation de débats sur la production des sciences, des techniques et des innovations. Les auditeurs seront dotés de compétences très polyvalentes leur permettant de saisir les enjeux, les évolutions récentes, et les demandes émanant tant des institutions traditionnelles (musées - centres de culture scientifique, technique et industrielle - lieux de mémoire et du patrimoine - centres d'interprétation), des milieux scolaires et de la formation, que des instances de production des connaissances et de l'innovation (universités - organismes de recherche - laboratoires), des acteurs de la société civile (associations et organisations professionnelles), 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.).

Conditions d'admission

Une procédure VAP, VES ou VAE est possible. Les candidats doivent justifier d'un diplôme bac +4 (M1 ou diplôme de même niveau). Les candidats ayant validé le M1 Information, communication, transition numérique et innovation collaborative du Cnam sont admis directement en M2. Accès sur dossier après sélection, pour les candidats venant d'un autre master 1 ou d'une formation scientifique et technique de niveau équivalent. À l'examen des candidatures, il pourra être proposé une remise à niveau vers des enseignements spécifiques.

Prérequis

Il est fortement conseillé d'avoir suivi les UE RTC210, RTC211 et RTC212 permettant une bonne intégration dans le M2.

Procédure d'admission

Entre avril et septembre. Pour le M2, dossier de candidature à télécharger sur le site innovation.cnam.fr accompagné de :

- lettre de motivation ;
- CV ;
- 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 :

www.cnam-paris.fr (rubrique M'inscrire)

Tarif

À consulter sur : www.cnam-paris.fr ou renseignements par téléphone ou courriel (contacts en bas du verso de cette plaquette).

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**

Organisation de la formation du M2

La formation est organisée sur un mode hybride articulant présentiel (regroupements) et distanciel (FOAD, avec pédagogie adaptée). Elle utilise des formes de pédagogie collaborative et un dialogue entre pratique/expérience et acquis durant la formation. Un séminaire de rentrée sera organisé au 1er semestre et une Master Class sera proposée au 2^e semestre.

En complément des cours théoriques, des ateliers seront dédiés à :

- la production d'écrits (journalisme scientifique, vulgarisation des S&T par l'écrit) ;
- la création de dispositifs de médiation à l'ère numérique : maniement des outils numériques, réalisation de supports multimédias, gestion des réseaux sociaux ;
- la pratique de la scène ;
- la mise en situation de débat collectif (sur cas de controverse).

Parmi de nombreuses opportunités de conception et de réalisation durant ce parcours de formation, des opérations sont conduites en association avec le Musée des arts et métiers ou en lien avec nos partenaires de la culture scientifique et technique (centre de CSTI, associations, musées, etc.).

Responsable du diplôme

Direction nationale :
Jean-Claude Ruano Borbalan
Direction opérationnelle :
Loïc Petitgirard

Programme du M2		
Code	Intitulé de l'UE	Crédits
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 de 6 ects à choisir parmi :		
ANG330	Anglais professionnel	6
LSF100	Introduction à la langue des signes française (LSF) et à la culture sourde	
RUS200	Russe en parcours d'apprentissage personnalisé	
ARA100	Cours de langue et de culture arabes, parcours collectif	
OU	Si langue déjà validée en M1, une UE « d'ouverture » à choisir dans les cursus du master (code 100 ou 200)	

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



innovation.cnam.fr

Contact

sciences-techniques-societe@lecnam.net

01 40 27 25 27