

Sciences humaines et sociales mention information et communication

Parcours médiation : sciences, technique et innovation en société

Master 2 — MR05903A

Objectifs

- ◆ Saisir les enjeux et 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 de tous les domaines : institutions muséales, milieux scolaires et de la formation, milieux académiques, des acteurs de la société civile et du monde de l'entreprise.

Compétences visées

- ◆ 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.
- ◆ Maîtriser les outils de 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

- ◆ Procédure d'admission : entre avril et septembre. Pour le M2 : dossier de candidature à déposer en ligne sur la plateforme Adullact ([cliquez ici](#)).
- ◆ Une procédure VAP, VES ou VAE est possible.

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

- ◇ 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.) ;
- ◇ de l'information-communication avec une orientation en médiation ;
- ◇ d'ingénieur ou master / doctorat en sciences.

◆ Les futurs élèves 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 compétences CC9400A « Construction d'une opération de culture scientifique et technique ».

en bref

Lieu Centre Cnam Paris

Durée 400 heures

Tarifs Voir les tarifs du Centre Cnam Paris

Perspectives professionnelles

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

Responsables Jean-Claude RUANO-BORBALAN | Loïc PETITGIRARD

Programme		
UE	intitulé cours	ECTS
GDN216	Innovations et controverses : analyse, modélisation et interprétation des débats	4
RTC201	Socio-histoire de l'innovation techno-scientifique	4
RTC202	Systèmes de recherche et politiques d'innovation, du local au mondial	4
RTC214	Sciences, technique, innovation et société : approfondissement	8
RTC215	Médiation culturelle et communication des sciences et techniques : approfondissement	8
RTC230	Comprendre les sciences & technique en société : enjeux historiques, défis contemporains et anticipation	6
RTC232	Accompagnement et méthodologie du mémoire - atelier d'écriture - publication STS	6
UAIP28	Stage ou expérience professionnelle	4
Une option à choisir parmi les 3 suivantes		
Option 1 - Langue (1 UE langue à choisir en plus de l'UIAP27)		
ANG330	Anglais professionnel	6
ARA100	Cours de langue et de culture arabes, parcours collectif	6
LSF100	Introduction à la langue des signes française (LSF) et à la culture sourde	6
RUS200	Russe en parcours d'apprentissage personnalisé	6
UAIP27	Mémoire professionnel ou de recherche	10



Option 2 - Sciences et Recherches Participatives		
UAIP30	Mémoire professionnel ou de recherche	8
UEV244	Recherche-action participative & territoires : théories et pratiques	4
UEV245	Sciences participatives en contexte numérique & métrologie participative	4
Option 3 - Ouverture		
PUIP02	UE d'ouverture à choisir parmi les UE codées 100 ou 200	6
UAIP27	Mémoire professionnel ou de recherche	10

Organisation de la formation

- ◆ La formation est assurée en présentiel, à distance et/ou en hybride selon les UE/UA.
- ◆ Les inscriptions se font auprès du centre Cnam le plus proche de votre lieu de résidence. Les cours sont majoritairement organisés hors temps de travail. Quelques regroupements sont ponctuellement prévus en cours d'année pour un bon suivi.
- ◆ Les UE peuvent être validées individuellement, ce qui permet une formation par l'acquisition de crédits, au besoin sur plusieurs années. La plupart des enseignements sont enregistrés et disponibles sur la plateforme « Moodle ». Cette dernière comporte des ressources et outils accessibles aux élèves ayant finalisé leur inscription administrative.

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.

Contact

Département Innovation

Hugo GERLING

hugo.gerling@lecnam.net
 sciences-techniques-societe
 @lecnam.net

01 40 27 25 27

innovation.cnam.fr

2 rue Conté - Paris 75003