

Master 2

- Sciences et techniques en société -

Cnam

Réunion d'information
Mardi 15 juin

Sciences et techniques en société

- **Deux formations** pour
 - **Analyser** les modalités des transferts de connaissances
 - **Agir** aux interfaces Science/technique/innovation/société
 - **Assurer des fonctions** : développement de l'innovation, valorisation, communication, médiation, etc.
- Inscrites dans **l'équipe nationale « Innovation » du Cnam**
- **Adossées à un laboratoire de recherche** – Laboratoire HT2S « Histoire des technosciences en société »

Missions du Cnam

- **Formation tout au long de la vie** = cadre d'intervention du Cnam
⇒ Nous accueillons des publics adultes, professionnels, salariés, en reconversion, en recherche d'emploi, etc.
- Correspondant à des **missions « historiques » du Cnam**
⇒ **Accompagnement, soutien, développement de l'innovation**, la recherche technologique
⇒ Avec le **Musée des arts et métiers** : la diffusion des cultures S&T, la conservation et valorisation du patrimoine S&T
- Aujourd'hui mission essentielle pour tout le système de recherche et d'innovation

2 parcours Master 2 - STS

Master 2 – « Médiation : science, technique et innovation en société » = M2-MSIS

MR05903A / Sciences humaines et sociales mention Information et communication

Pilotage : Loïc Petitgirard

Master 2 – « Enseignement supérieur, recherche et développement de l'innovation » = M2-ESRI

MR12204A / Droit, économie et gestion mention Innovation, entreprise et société

Pilotage : Jean-Claude Ruano-Borbalan

Dans une offre de formation complète

<https://innovation.cnam.fr/liste-des-enseignants-/sciences-techniques-et-societe/sciences-et-techniques-en-societe-1264646.kjsp>

- **Des certificats :**

Certificat de compétences CC94 « Construction d'une opération de culture scientifique et technique »

Certificat de spécialisation CS92 « Initiation à la recherche en sciences humaines et sociales »

- **Licence professionnelle (LP153)** Métiers de la médiation scientifique et technique
- **Magister MG07** « Sciences et techniques dans la société : médiation, innovation, culture »
- Possibilité de continuer en **Doctorat** – Ecole Doctorale Abbé-Grégoire

Equipe pédagogique

- **Jean-Claude Ruano-Borbalan** (professeur de la Chaire de médiation des techniques et des sciences en société - Directeur du laboratoire Histoire des techno-sciences en société HT2S)
- **Loïc Petitgirard** (Maître de conférence HDR – Histoire des S&T, médiation des S&T)
- **Michel Letté** (Maître de conférence – Histoire des S&T, médiation des S&T)
- Des **enseignants-chercheurs (ATER, post-doc, doctorants, Cnam et extérieurs)**, des **professionnels de l'ESRI, de la médiation S&T...**

<https://innovation.cnam.fr/>

Master 2 - ESRI

UEs Communes

Master 2 - MSIS

Programme du M2 (60 ECTS)		
Code	Intitulé de l'UE	Crédits
RTC201	Sociohistoire de l'innovation technoscientifique	4
RTC202	Systèmes de recherche et politiques d'innovation, du local au mondial	4
RTC230	Comprendre les sciences et technique en société : enjeux historiques, défis contemporains et anticipation	6
RTC231	L'enseignement supérieur et ses missions	6
MNP213	Innovation publique, les grands enjeux	6
DVE205	Relations économiques internationales et intelligence économique	4
PRS208	Prospective des organisations, dynamique de l'environnement et transformation des organisations	4
GDN207	Dynamiques collaboratives de l'innovation	4
RTC232	Accompagnement et méthodologie du mémoire - atelier d'écriture - publication STS	6
UAIP26	Mémoire professionnel ou de recherche	10
Une UE de 6 ects à choisir parmi :		
ANG330	Une UE à choisir parmi : • Anglais professionnel OU si langue déjà validée en M1 : • Une UE « d'ouverture » à choisir dans les cursus de master Cnam, code 100 ou 200	6

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.

Prérequis

- **Avoir un Master 1**

- Soit dans l'offre Cnam

MR05903A / Sciences humaines et sociales mention Information et communication

MR12204A / Droit, économie et gestion mention Innovation, entreprise et société

- Soit un autre M1 (Cnam ou hors Cnam) ou bac+4, proches du champ d'activité des M2

⇒ ***Étude au cas par cas***

- Pour le M2-MédiationSIS, il y a un **prérequis conseillé** : les UEs RTC210/211/212 (à définir au cas par cas).

Débouchés M2 – MSIS

Dans les cadres : Musées, CCSTI, collectivités territoriales...

Activités très diverses, à différentes échelles :

- Médiateur ou animateur scientifique et technique
- Concepteur et animateur de dispositifs de médiation culturelle
- Chargé de mission (médiation, culture scientifique et technique, valorisation de la mémoire industrielle, etc.)
- Chargé de programmation et de développement culturel local
- Chef de projet culturel et patrimonial à caractère scientifique et technique

Dans le cadre ESRI, publique ou organisation privée :

- Chargé de communication, de médiation
- Chargé de mission « sciences participatives »

Modalités de suivi

- **Un suivi « hybride »**
 - Séquences en distanciel : en direct ou suivable en différé
 - Des regroupements : importants, par journée complète, étalés sur l'année
 - L'ensemble est versé dans les espaces MOODLE du Cnam
- **Séminaires** : adossés au Laboratoire HT2S (2eme semestre)
- **Horaires** :
 - Cours en distanciel : différés (« vos » horaires) ou en direct.
 - Cours en présentiel / regroupement : en journée
 - Cours HTT (soir / samedi)

Calendrier général

- **UEs centrales des parcours** (RTC201, RTC202, RTC230, RTC231, RTC232, RTC214, RTC215) :
 - sur **1 semaine par mois (mardi -> samedi)** d'octobre à juin
 - Début des cours : 12 au 16 Octobre 2021
 - Fin des cours (annuels) : Juin 2022
- **Autres UEs** : calendrier spécifique à chaque UE

Modalités d'évaluation

- **Formation à la fois professionnalisante et académique**

⇒ Pas de « devoirs sur table »

⇒ Beaucoup de travaux par projets, exercices de synthèse, mini-mémoires... et mini-soutenances

⇒ en fonction de chaque UE

- **Une exigence forte : le mémoire de M2 (« UAIP26 » ou « UAIP27 »)**

⇒ Une problématique approfondie, une analyse originale

- Pour M2-MSIS (« UAIP28 ») : « expérience professionnelle ou stage »

Inscription en 2 temps

Phase 1 : votre candidature et inscription pédagogique

- Dossier complet à renvoyer à : sciences-techniques-societe@lecnam.net
- Sélection et auditions des candidat.e.s en 2 sessions : fin juin / mi-septembre
- Selon l'équilibre entre les M2 : **entre 15 et 20 élèves par M2**

Phase 2 : inscription administrative (si votre candidature est retenue)

- A partir du 1^{er} septembre
- Fermeture des inscriptions au 2 novembre

Modalité de candidature / inscription pédagogique

Tout est sur : <https://innovation.cnam.fr/liste-des-enseignants-/sciences-techniques-et-societe/sciences-et-techniques-en-societe-1264646.kjsp>

- Compléter le **DOSSIER de CANDIDATURE au Master 2**
- Renseigner la **FICHE INFORMATION ELEVE**
- Le **PLAN DE FORMATION**
- **LETTRE DE MOTIVATION / CV**
- Copie du dernier diplôme obtenu
- Dossier (complet) à renvoyer par email : sciences-techniques-societe@lecnam.net

N° SISCOL :

le cnam

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS
DNF - Service des diplômes

DOSSIER DE CANDIDATURE AU MASTER

Centre Cnam (obligatoire) :

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2021 / 2022

Avez-vous bénéficié d'un dispositif de validation des acquis ?

VAE VES VAPP

Prise en charge des frais d'inscription

Individuelle Employeur OPACIF, OPCA Pole Emploi

Intitulé du diplôme : **Médiation : science, technique et innovation en société**

Code du diplôme : **MR05903A**

Nom patronymique (de naissance) :

Prénoms : Nom

d'usage (marital) :

Né(e) le : à Nationalité :

Adresse personnelle :

.....

Téléphone : E-mail :

Profession actuelle et qualification précise :

Commune et pays du lieu de travail :

Dernier diplôme obtenu (lieu, session, mention) :

Je certifie que les renseignements ci-dessus sont corrects.

Fait à : Le :

Signature du candidat :

Pièces à fournir

- Photocopie du diplôme obtenu et du relevé de notes permettant la candidature et/ou notification de décisions (bac+3, VAPP, VES, VAE partielle, autres) ;
- CV détaillé + lettre de motivation ;

Informations nécessaires à l'inscription¹

Identité²

Madame Monsieur Lieu de naissance :

Nom : Prénom : Date de naissance :

Adresse :

Téléphone : Mail :

Situation

Salarié.e Sans emploi A la recherche d'un premier emploi Etudiant.e

Type de contrat :

CDD CDI Interim Apprenti.e Profession libérale Fonctionnaire

Activité

Profession actuelle :

Description du poste :

Nom et adresse de l'employeur.euse :

Date de début de l'activité :

Lieu : Branche :

Temps de travail : Temps complet Temps partiel Mi-temps

Taille entreprise : 1 à 9 10 à 19 20 à 49 50 à 499 500 à 999 1000 ou +

Déroulement des études

Diplômes français et étrangers : vous devez indiquer tous les diplômes à partir du baccalauréat.

Année d'obtention	Diplôme	Intitulé / option	Etablissement / ville / pays
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1. Tous les champs doivent obligatoirement être remplis.
 2. En cas de changement d'adresse, merci d'en informer votre référent.e administrative.

Tarifs : **attention mise à jour à prévoir pour 2021-22**

Tarifs individuels

2020-2021

Tarifs des enseignements

Unités d'Enseignement (UE) à la carte*	De 1 à 3 ECTS	4 ECTS	5 ECTS	6 ECTS	8 ECTS	9 ECTS	10 ECTS	12 ECTS
	30 à 90 €	120 €	150 €	180 €	240 €	270 €	300 €	360 €

*Toute modalité : cours en présentiel, cours à distance, cours hybride.

Tarifs certifications

Licence professionnelle	820 €
Master 2 - Mastère spécialisé	1130 €

Attention

- Ce sont les tarifs **INDIVIDUELS**
- Pour les **demandes de devis, tarifs spécifiques**
 - ⇒ Voir directement avec l'équipe pédagogique
 - ⇒ Qui fera le relais auprès des services du Cnam en charge

Contacts

Gestion pédagogique des masters STS

sciences-techniques-societe@lecnam.net

01 40 27 28 22 (à partir du 1^{er} juillet 2021)

2 rue conté 75003 Paris

Accès 37, 2^e étage, bureau 47

Centre Cnam Paris

S'inscrire (tarifs et procédure), emplois du temps des enseignements

<https://www.cnam-paris.fr/>

accès à l'ENF :

<https://sts.lecnam.net/>

Attention, fermeture du Cnam du 24 juillet au 22 août 2021