RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

UFR DES SCIENCES | UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE

MASTER

INFORMATION MÉDIATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

DIPLÔME NATIONAL DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Parcours :

Médiation science et société : recherche et innovation participatives



Niveau de diplôme	Durée du programme	Lieu.x de formation	Crédit ECTS
Grade de Master (Bac+5)	2 années	Caen	120

Les équipes de recherche, collectivités, institutions, associations, produisent de nombreuses connaissances utiles à la société. Mais comment transmettre et transférer ces connaissances à tous les publics ? Comment valoriser la recherche scientifique et ses enjeux ? Comment les interactions avec les publics peuvent-elles aider la démarche scientifique elle-même ? Si ces questions vous passionnent, le master Information et médiation scientifique est fait pour vous !

Inscrite dans la stratégie Science avec et pour la société, l'université de Caen Normandie propose un parcours unique en France : Médiation science et société, recherche et innovation participatives. Conçu grâce à un partenariat avec Le Dôme, centre de culture scientifique, technique et industrielle (CCSTI) majeur au niveau régional et national, ce master vous forme notamment aux méthodologies de recherches participatives développées au sein de fabs labs et de tiers lieux.

Objectifs de la formation

Le master Information et médiation scientifique et technique a pour objectif de former des professionnels de la culture scientifique, technique et industrielle. Vous pourrez ainsi œuvrer pour la transmission des sciences, dans des lieux de partage des savoirs, des laboratoires de recherche ou des collectivités locales et territoriales liés au secteur scientifique.

Compétences acquises

À l'issue du master Information et médiation scientifique et technique, vous serez capable de :

- Mettre en œuvre des méthodologies de recherche et innovation participatives adaptées, créatives et inclusives
- Concevoir, créer, communiquer et animer un dispositif de médiation scientifique pour tout type de public
- Vous servir de façon autonome des outils numériques avancés dans le domaine de la communication et de la médiation scientifique
- Identifier, sélectionner et analyser avec un esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
- Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion)
- Analyser vos actions en situation professionnelle

Principaux enseignements

Le master Information et médiation scientifique et technique propose à la fois des enseignements pour connaître et comprendre :

- Les enjeux des rapports science et société :
  - Histoire générale des sciences et des techniques
  - Philosophie

    - Épistémologie
    - Sociologie
    - Anthropologie des sciences et des techniques
    - Science et manipulation des idées
    - Science et pseudo-sciences
    - Éthique de la recherche et intégrité scientifique
- Les méthodes et étapes de la recherche et de l'innovation :
- L'organisation de la recherche scientifique
    - Paysage de l'enseignement de supérieur et de la recherche (ESR)
    - Panorama tiers secteur scientifique
    - Sociologie des organisations

Mais aussi maîtriser les outils utiles de la vie professionnelle:

- Les outils et principes de la médiation scientifique :
    - Techniques de médiation
    - Fab Lab
    - Inclusion des publics
    - Initiatives citoyennes
- Les outils de la communication en contexte professionnel
- La conduite de projets (organisation, financement, gestion de budget, comptabilité, RGPD, Open Science).
- Rencontres et projets avec des partenaires professionnels de la médiation (CTSI)

Admission · inscription

CONDITIONS D'ACCÈS

Pour accéder au master Information médiation scientifique et technique, vous devez être titulaire d'un diplôme de niveau bac+3, notamment Licence Science et société Licence de sciences et techniques ou diplôme de science équivalent Licence de sciences humaines et sociales La formation est disponible sur Mon Master. La sélection se fait sur dossier : Qualité du cursus Motivation CV Si votre dossier est retenu, vous passerez éventuellement un entretien avec des membres de l'équipe pédagogique.

PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

Pour vous inscrire

1. En première année, rendez-vous sur la plateforme nationale de candidature MonMaster.
2. En deuxième année, rendez-vous sur la plateforme eCandidat. Vous y trouverez aussi les dates de candidatures.

Si vous relevez d'une procédure spécifique (redoublement, validation d'études supérieures, transfert de dossier, étudiant·e international·e...), découvrez comment candidater à l'université de Caen Normandie.

Contact

Université de Caen Normandie

UFR des Sciences

Boulevard Maréchal Juin · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

Responsable scolarité Département Biologie Sciences de la Terre, UFR des sciences :Sylvain FORT - 02 31 56 53 08

https://ufr-sciences.unicaen.fr/