

@ sciences-master-imst
@univ-amu.fr

📍 Saint-Jérôme (Marseille)

PUBLIC VISÉ

Titulaires d'une Licence 3, d'un BUT
ou d'une expérience professionnelle
équivalente (VAE, VAP)
Admission possible sur dossier pour les
titulaires d'un M1 ou M2

PRÉ-REQUIS

Avoir un projet professionnel cohérent
avec les objectifs du master
Être autonome pour pouvoir s'investir
dans une formation qui met l'accent sur
l'acquisition des compétences via les
projets et les stages

EN BREF



Durée des études :
2 ans



Nombre de
crédits : 120 ECTS



Droits d'inscription :
243€*



Lien avec la
recherche



Contrat de
professionalisation



Enseignement à
distance possible



Stages & projets



Code RNCP : 38209

COMMENT CANDIDATER ?

- M1 - mon master : titulaires d'un BAC+3
- M2 - candidat : étudiants (hors procédure Études En France).
- Pour les étudiants étrangers, se référer au site web de la Faculté des Sciences (inscription & tarifs différenciés).



*Tarif pour la formation
initiale en 2023. Exonération
pour les boursiers et
étudiants en alternance.

MASTER INFORMATION ET MÉDIATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

FORMATION EN APPRENTISSAGE
FORMA SUP
MÉDITERRANÉE

Participer à la gestion stratégique de l'information scientifique et technique au sein d'une entreprise.

OBJECTIFS

Le master information et médiation scientifique et technique (IMST) forme aux métiers de la médiation scientifique et de la veille via la collecte, l'exploitation et la communication de l'information scientifique. Le médiateur scientifique conçoit

des produits de médiation dans les domaines de l'environnement, les met en œuvre et participe à leur diffusion. Le veilleur technologique informe les décideurs d'une entreprise sur l'évolution de leur environnement scientifique et technique.

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

A l'issue de sa formation, l'étudiant aura acquis de solides compétences lui permettant de :

- maîtriser les savoirs fondamentaux de la médiation ou de la veille : comprendre les théories de l'information, de la communication, de la sociologie des sciences et leur application à la médiation et à la veille
- mettre en œuvre et déployer une action de médiation ou de veille : mettre en application les savoirs et compétences acquises au sein du master au cours de projets encadrés ou de stages
- s'outiller pour la médiation ou la veille, en maîtrisant les différents outils conceptuels et pratiques de la médiation et la veille : comprendre l'information scientifique et savoir la collecter, concevoir, administrer et exploiter une enquête, réaliser un site

- web, une infographie, une vidéo (ISME) Compétences développées en 2ème année :
- concevoir une action de médiation en environnement : concevoir une démarche de médiation en prenant en compte les spécificités du domaine d'application, l'écologie et l'environnement
- exploiter l'information scientifique et technique à des fins d'aide à la décision : utiliser les méthodes et outils infométriques pour aider la prise de décision
- se professionnaliser en médiation ou en veille, en développant des compétences transversales telle que la gestion de projet ou l'aisance dans la communication, à l'écrit comme à l'oral

LES SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

Parcours ISME :

- formation interdisciplinaire associant les sciences de l'environnement, les sciences de l'information et de la communication ainsi que la sociologie et la didactique
- pédagogie orientée projet et mise en situation : sorties terrain, organisation d'événements scientifiques, participation à de nombreux colloques et événements de culture scientifique et technique

Parcours VTI :

- formation à distance associée à 3 semaines de regroupement. Supports

de cours, vidéo, forum, chat et visio-conférence permettent d'accéder aux connaissances délivrées par la formation tout en restant connecté avec les autres collègues de promotion. Les activités associées à chaque point de cours permettront d'assimiler les connaissances du cours et de les mettre en pratique. Plusieurs projets, mises en situation et jeu de rôles facilitent la maîtrise des compétences visées par le master.

- formation accessible en alternance via le contrat de professionnalisation

PARCOURS

• parcours information scientifique et médiation en environnement (ISME - présentiel) :

Le médiateur scientifique facilite l'émergence de processus visant à développer des postures de « passeurs de frontières » entre les scientifiques et les acteurs de la société civile, les entreprises, les collectivités territoriales.

Ces professionnels ont pour responsabilité de partager les connaissances scientifiques, de les rendre accessibles à un large public, tout en respectant les controverses et en évitant tout réductionnisme. Un aspect important de la formation porte sur l'analyse des conflits dans le domaine de l'environnement, les moyens de les anticiper et de participer à leur résolution.

• parcours veille technologique et innovation (VTI - à distance) :

Le parcours VTI forme des cadres spécialisés dans le management de l'information stratégique pour l'entreprise, par des démarches de veille technologique et concurrentielle.

Le diplômé du master VTI évalue, conçoit, met en œuvre et régule les dispositifs de veille adaptés à l'organisation pour soutenir et accompagner l'innovation et le projet stratégique de l'entreprise. Il cherche ainsi à pérenniser les positions concurrentielles de l'entreprise et contribue à l'ouverture de l'entreprise sur son environnement.

• autre parcours : compétences complémentaires en informatique (CCI)

Le parcours CCI est un parcours commun à toutes les mentions de master (hors informatique). Il permet à des étudiants déjà titulaires d'un M2 d'acquérir une double compétence informatique.

Contact : sciences-master-cci@univ-amu.fr

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Les enseignements de master reposent sur la formation à et par la recherche. Associant chercheurs et professionnels du domaine, le master offre la possibilité d'une insertion sur le marché du travail à BAC+5 ou d'une poursuite d'études en doctorat.

- tronc commun : anglais, sociologie des sciences, statistique, méthodologie de l'enquête, information scientifique et technique, professionnalisation
- parcours ISME : outils de la médiation, médiation des conflits en environnement, écologie et société, information journalistique, communication, didactique, sociologie, socio-anthropologie
- parcours VTI : fondamentaux de la veille et de l'intelligence économique, introduction à la propriété intellectuelle et industrielle, outils de la veille (benchmarking, diagnostic), bibliométrie, connaissance, collecte et exploitation de l'IST, mise en place et évaluation d'un système de veille, introduction à la recherche en sciences de l'information

DÉBOUCHÉS ET INSERTION PROFESSIONNELLE

Le diplômé du master IMST travaille dans les entreprises, les collectivités territoriales, les associations de promotion de l'environnement, ou toute structure qui a besoin d'un accès à une information scientifique, traitée et validée. Les métiers visés sont notamment :

- médiateur scientifique dans le domaine de la culture et du transfert de l'information scientifique, de l'éducation à l'environnement. Le médiateur exerce aussi bien dans des organismes publics ou parapublics (universités, CNRS, IRD, INRA, INRAE, INSERM, ADEME, ANDRA, CEA, ONF), que dans des collectivités locales et territoriales, des réseaux des espaces naturels, des musées, des conservatoires, des associations ou des entreprises
- chargé de veille technologique, analyste de l'IST, animateur veille, chargé de veille brevet, chargé de la bibliométrie au sein des universités. Ces postes existent tout autant dans un cabinet de conseil spécialisé, dans un service de veille d'une administration (collectivité territoriale, EPST, CCI...) que dans une grande entreprise.

