



Année 2010/2011

Domaine LETTRES ET SCIENCES HUMAINES

MASTER PROFESSIONNEL

(cohabilitation des Universités BORDEAUX 1, BORDEAUX 2, BORDEAUX 3 et Sciences-Po Bordeaux)

Mention HISTOIRE, PHILOSOPHIE ET MEDIATIONS DES SCIENCES

Spécialité

Médiations des Sciences

Parcours Médiations des sciences

Parcours Médiations des risques en santé

Unité de Formation et de Recherche de rattachement :
UFR SCIENCES DES TERRITOIRES ET DE LA
COMMUNICATION – Département ISIC

Responsable de la Mention :

Pascal DURIS, professeur des universités
p.duris@episteme.u-bordeaux1.fr

Responsables de la Spécialité et des Parcours :

Olivier LAÛGT, maître de conférences

laugt@u-bordeaux3.fr

Valérie GENEDES, professionnelle associée

valerie.genedes@u-bordeaux3.fr

Paul BENKIMOUN

paul.benkimoun@u-bordeaux2.fr

Accueil Secrétariat : Bât. G – premier étage, porte G105

Tél : 05 57 12 62 80 **Fax :** 05 57 12 45 28

E-mail : scolarite.isic@u-bordeaux3.fr

Objectifs et débouchés de la formation

objectifs de la formation

Cohabité par les universités de Bordeaux, ce Master a pour ambition d'étudier la science, son discours, ses concepts, ses relations avec la société, dans leurs dimensions historiques, philosophiques, communicationnelles et éthiques.

A travers ses deux parcours, la spécialité professionnelle « Médiations des Sciences » amène des étudiants, dotés d'une première formation scientifique, à être des professionnels capables d'élaborer et de mettre en œuvre des stratégies de communication ayant trait à des thématiques scientifiques ou techniques. Leur compétence première leur confèrera alors une légitimité certaine, face à des interlocuteurs parfois inquiets sur le respect du contenu scientifique et technique des messages. Complétée par la réflexion épistémologique apportée par la formation, cette connaissance de la chose scientifique les mettra aussi à même de saisir les inflexions, voire les fragilités de la connaissance scientifique. Ils seront alors capables de mobiliser, en adéquation avec chaque situation, les différents outils avec lesquels ils auront été familiarisés durant la formation (plaquettes et journaux, documents audiovisuels ou en ligne, expositions, tables rondes).

débouchés professionnels

Le parcours « Médiations des Sciences » forme au métier de responsable de communication dans les secteurs industriel, de la recherche publique ou privée, des structures liées à la santé ou à l'environnement, ainsi qu'aux métiers de chef de projet en agence de communication santé, de concepteur et organisateur d'événements dans des structures de diffusion de la science (Muséums, CCSTI, associations...). Il prépare également au poste de chargé d'études dans des sociétés de production audiovisuelle ou multimédia, ou encore de rédacteur dans la presse médicale ou scientifique.

Le parcours « Médiations des risques en santé » permet, tant en formation initiale que continue, à des professionnels du champ de la santé de se former à la communication du risque, tout en s'initiant à son management. Cela permet d'apporter une réponse unique en France aux besoins exprimés par de nombreux acteurs socio-économiques, institutions de santé ou collectivités.

Organisation

*** Master 1**

Le Master première année est composé de 8 UE. Le premier semestre (4 UE) est en tronc commun de mention avec la spécialité recherche en Histoire et Philosophie des Sciences.

Au second semestre, les étudiants suivent 2 UE directement liées à des pratiques professionnelles, suivent une UE de Master dans leur discipline d'origine (dans l'offre de formation des universités de Bordeaux), et rédigent un mémoire de recherche à finalité professionnelle (rapport d'étape).

Un stage de 12 semaines donne lieu à un rapport et à sa soutenance.

*** Master 2**

La formation en deuxième année parachève la professionnalisation, en 6 UE. Des commandes réelles, passées par des partenaires extérieurs, permettent de travailler en situation réelle, en bénéficiant de l'encadrement d'enseignants chercheurs et de praticiens, professionnels associés à l'Université ou extérieurs.

Les étudiants accédant directement à la deuxième année de Master doivent remplacer les UE « Approches discursives » et « Gestion de l'information » par les UE de première année « Philosophie des Sciences » et « Communication des Sciences », de manière à respecter l'équilibre d'ensemble de la formation

Un stage de 16 semaines donne lieu à un rapport et à sa soutenance.

* Evaluation

Les différentes UE de chaque année M1 ou M2 sont en compensation sur l'année. Les stages de M1 et de M2 seront chacun évalués par deux notes, concernant le rapport et sa soutenance orale. Ces stages sont hors ECTS, et sont modélisés en non compensation et au niveau du résultat final pour chaque année.

Enseignements

Début des cours : septembre

MASTER 1^{ère} année : 9 UE – 60 Crédits

SEMESTRE 1

SEMESTRE 2

	UNITES D'ENSEIGNEMENT (Coef. 10 - Crédits : 30)		UNITES D'ENSEIGNEMENT (Coef. 10 - Crédits : 30)
UE 1	Philosophie des Sciences Acquisition des connaissances fondamentales sur les grands problèmes de la philosophie des sciences au XX ^{ème} siècle. (48 heures – crédits : 9)	UE 5	Renforcement disciplinaire Approfondissement de la discipline d'origine de l'étudiant. En accord avec les responsables des différentes formations impliquées, le programme est celui de l'UE ou de la portion d'UE choisie. (horaire selon choix - crédits : 6)
UE 2	Histoire des Sciences Comprendre les discours historiques et philosophiques sur la science et savoir en construire un à partir de sources diverses. (32 h - crédits : 6)	UE 6	Rapport d'étape Acquisition des premières étapes d'un travail de recherche (problématique, plan, bibliographie, état de la question). Le thème du rapport s'inscrit dans le projet professionnel de l'étudiant (48 h - crédits : 6)
UE 3	Communication des Sciences Les paradigmes des SIC Communication et cognition Les grands courants de la communication des sciences (48 h - crédits : 9)	UE 7	Ecriture journalistique 1 Panorama de la presse scientifique Déontologie de la presse Secrétariat de rédaction et PAO Infographie Ecriture spécialisée Mise à jour de sites inter/intranet (86 h - crédits : 7)
UE 4	Usages des Sciences Science et société, enjeux et repères Risque, expertise et décision Médiation, communication, délibération (32 h - crédits : 6)	UE 8	Méthodes et pratiques de communication Méthodologie du plan de communication Mise en œuvre de plan de communication Relations publiques Anglais technique (48 h + plan de communication - crédits : 5)
		UE 9	Préparation à l'insertion professionnelle et stage de 12 semaines (20h + stage - crédits : 6)

MASTER 2ème année : 8 UE – 60 Crédits
SEMESTRE 3
SEMESTRE 4

	UNITES D'ENSEIGNEMENT (Coef. 10 - Crédits : 30)		UNITES D'ENSEIGNEMENT (Coef. 10 - Crédits : 30)
UE 9	Approches discursives Déontologie de la presse Analyse de discours Sémiologie de l'image (48 h - crédits : 9)	UE 13	Pratique de la médiation 1 Mise en œuvre de plan de communication Infographie niveau 2 Relations presse niveau 1 (36 h + plan de communication - crédits : 4)
UE 10	Pratiques de la communication Chaîne graphique Mécénat et sponsoring Méthodes de recherche d'information Sources de la presse scientifique Ecriture spécialisée (59 h - crédits : 9)	UE 14	<i>Parcours médiations des sciences</i> Ecriture spécialisée 2 Écriture de presse Relations presse niveau 2 Conception de produits de presse Ecriture en images Montage vidéo (105 h - crédits : 6)
UE 11	Gestion et communication des risques 1 Introduction sur les situations de crise et l'apport de l'épidémiologie Gestion et communication de crise Gestion et communication du risque (24 h - crédits : 6)	UE 15	<i>Parcours médiations des sciences</i> Pratiques de la médiation 2 Arts et science Muséologie des sciences Organisation d'événements Réponse à appels d'offres Création d'entreprise. (116 h - crédits : 12)
UE 12	Ecriture spécialisée 1 Rhétorique et argumentation Pratique de l'interview Anglais spécialisé Conception et réalisation de site internet (76 h - crédits : 6)	UE 14	<i>Parcours médiations des risques en santé</i> Gestion et communication des risques 2 Diagnostic d'une crise Outils d'évaluation des risques Outils de la décision et de la communication en situation de crise Médias training. (52 h - crédits : 9)
		UE15	<i>Parcours médiations des risques en santé</i> Lecture critique et médiation en santé Besoins et sources d'information pour la décision en santé Lecture critique en pratique Rédaction de synthèse critique (40 h - crédits : 9)
		UE16	Préparation à l'insertion professionnelle et stage de 16 semaines (20h + stage - crédits : 8)

Conditions d'accès

Spécialité à capacité d'accueil - Admission uniquement sur dossier et entretien

Master 1^{ère} année

- L'entrée en M1 est ouverte à des étudiants titulaires d'une licence en sciences dures (mathématiques, informatique, physique, géologie, chimie, biologie, médecine, pharmacie...), ainsi qu'aux titulaires d'une licence de philosophie. L'examen du dossier est complété par un entretien, portant sur le projet professionnel.

Master 2^{ème} année

- **Sont admis à s'inscrire**, les étudiants titulaires du Master 1^{ère} année de la spécialité « Médiations des Sciences » de l'université Bordeaux 3.

- **Doivent constituer un dossier** de candidature, les étudiants titulaires d'un Master 1 en sciences dures (mathématiques, informatique, physique, géologie, chimie, biologie, médecine, pharmacie...) ou en santé publique. Les titulaires de diplômes d'écoles d'ingénieurs peuvent également déposer un dossier de candidature.

- Autres cas : contacter le bureau des masters.

■ Pour la constitution du dossier de candidature

➤ sur titres français :

Dossiers en téléchargement à partir de : <http://isic.u-bordeaux3.fr/>

Ou

Contacter le secrétariat porte G105

Tél : 05 57 12 44 59 ou 05 57 12 45 71 - Fax : 05 57 12 45 28

E-mail : scolarite.isic@u-bordeaux3.fr

➤ sur titres étrangers :

consulter le site <http://www.u-bordeaux3.fr> -

■ Pour des renseignements administratifs

Université Michel de Montaigne BORDEAUX 3
Service de la Scolarité
BUREAU DES MASTERS
Equivalences
Etudiants étrangers
33607 PESSAC CEDEX
Tél. : (33) 05 57 12 44 02
E-mail : admissions.masters@u-bordeaux3.fr

Heures d'ouverture : du lundi au vendredi
de 9h à 11h et de 13h30 à 16h
(Fermé le MARDI MATIN et le VENDREDI APRES-MIDI)

■ Pour une validation d'acquis professionnels ou des acquis de l'expérience, contacter :

Service commun de Formation continue (Bât. J – 1^{er} étage, porte 115)

Tél. 05 57 12 47 00 - E-mail formation.continue@u-bordeaux3.fr