

MASTERS Sciences, technologies, santé 2012 – 2013

Mention	Spécialité
R = Master Recherche / P = Master Professionnel	
Approches interdisciplinaires du vivant - R - (Paris7)*	
Bioingénierie (Candidatures : www.bme-paris.org)	Bioimagerie - R et P <i>2 parcours :</i> - Imagerie de la molécule à l'homme - Modalités d'imagerie et de traitement d'images
	Bioingénierie industrielle - P
	Biomécanique et biomatériaux - R et P <i>6 parcours</i> - Chocs et traumatismes - Macromolécules, tissus et prothèses - Modélisation du système musculosquelettique - Biofluides et système cardiovasculaire - Neuroingénierie - Biomécanique et orthopédie
	Biothérapies moléculaire et cellulaire – R
	Systémique et synthétique, information et interactions –R
Biologie cellulaire, physiologie et pathologie (Paris7)*	Biologie, biomorphologie et bioingénierie du squelette R
	Biologie et développement cellulaires - R
	Biologie, physiologie et pharmacologie de la circulation et de la respiration - R
	Biologie de la reproduction humaine et assistance médicale à la procréation – P (sauf exception, réservé aux filières de santé)
	Clinique buccale spécialisée - P
	Epithéliums : structures d'interface - R
	Ingénierie de plateforme - R et P
Neurobiologie - R et P	

Mention	Spécialité
R = Master Recherche / P = Master Professionnel	
Biologie cellulaire, physiologie et pathologie (Paris7)*	Nutrition, métabolisme énergétique, signalisation - R
	Reproduction et développement - R - (ENVA, INAPG)*
	Vaisseaux – Hémostase - R
	Vieillesse - R
Economie, gestion et réglementation de la santé	Economie et gestion des organismes de santé -R
	Industries de santé : régulation et réglementation - P
Ethique	Ethique médicale et bioéthique - R
	Prise en charge des victimes et des auteurs d'agression - P
Génétique - R - (Paris7)*	
Infectiologie : microbiologie, virologie, immunologie (Paris7)*	Immunologie - R <i>2 parcours :</i> - Immunologie approfondie - Physiologie de la réponse immune
	Microbiologie - R <i>3 parcours :</i> - Microbiologie fondamentale - Biologie moléculaire et médicale - Mycologie fondamentale
	Virologie – R <i>2 parcours :</i> - Virologie fondamentale - Virologie moléculaire et médicale
Mathématiques et informatique	Informatique - R et P Cours de M2 en langue anglaise, sauf filière Parole <i>3 parcours :</i> - Intelligence artificielle - Sécurité des réseaux de communication (SECURECOM) - Signal, réseaux, images, parole - Image et réseaux - Parole
	Ingénierie informatique du plurimedia - P
	Ingénierie mathématique - P
	Mathématiques appliquées - R et P (ENS Cachan, X, Télécom ParisTech, Dauphine, Ecole Centrale, ENPC, Télécom Sud Paris)* <i>2 parcours :</i> - Mathématique, vision, apprentissage - Modélisation et statistique pour la biologie
	Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) – P <i>(aussi en apprentissage)</i>
Psychoanalyse et médecine - R - (Paris7)*	<i>2 parcours :</i> - Psychoanalyse et médecine scientifique - Psychopathologie, phénoménologie, criminologie

Mention	Spécialité
R = Master Recherche / P = Master Professionnel	
Santé publique	Informatique biomédicale - R et P - (Paris13)*
	Méthodes en évaluation thérapeutique : biostatistique, épidémiologie clinique - R - (Paris7)*
	Recherche en santé publique – R (Paris7, Paris11, Paris12)* <i>3 parcours :</i> - Biostatistiques - Epidémiologie - Recherche clinique
	Santé publique et risques environnementaux - R et P (Paris11, Nancy1, EHESP)*
	Sécurité sanitaire et qualité des soins – P <i>2 parcours :</i> - Qualité et gestion des risques hospitaliers - Vigilance et sécurité sanitaire (<i>aussi en apprentissage</i>)
Sciences cognitives - R - (ENS Paris, ENS Cachan, EHESS)*	
Sciences du médicament	Ingénierie des biomolécules – R – (Paris11)*
	Qualité des médicaments et des aliments - P (master européen) <i>5 parcours :</i> - Qualité des médicaments - Qualité eau et aliments - Qualité microbiologique - Qualité des produits de santé à base de plantes - Qualité des produits dermocosmétiques
	Pharmacochimie <i>5 parcours :</i> - Analyse des aliments et des eaux destinées à la consommation humaine - P - Chimie dirigée vers les sciences du vivant – R - Contrôle microbiologique – P - Développement analytique et contrôle du médicament - P - Pharmacochimie et pharmacologie moléculaire - R
Pharmacologie - R et P <i>7 parcours :</i> - Assurance qualité des produits de santé- P - Biotechnologies pharmaceutiques, thérapies innovantes -P - Nutrition artificielle – P - Pharmacocinétique – P - Pharmacologie intégrée préclinique et clinique - R - Pharmacotechnie – P - Thérapeutique : évaluation et optimisation - P	
Sciences du sport	Entraînement : biologie, nutrition, santé - R et P (Paris13, Paris12)*
	Viellissement, handicap, mouvement et adaptation-R/P (Paris11)* <i>(aussi en apprentissage)</i>

Mention	Spécialité
R = Master Recherche / P = Master Professionnel	
Sciences et technologies biomédicales	Diagnostic prénatal - P (réservé aux filières de santé) <i>2 parcours :</i> - Dépistage prénatal - Diagnostic prénatal et médecine fœtale
	Ergonomie - R et P
	Interface chimie–biologie - R et P <i>3 parcours :</i> - Analyses chimiques et biologiques - Chimie aux interfaces (Paris 7)*/ Frontiers in Chemistry (Cours de M2 en langue anglaise) - Chimie dirigée vers les sciences du vivant
	Physique médicale et du vivant - R et P <i>2 parcours :</i> - Imagerie de la molécule à l'homme - Physique médicale et du vivant
Toxicologie	Toxicologie, environnement, santé - R et P (Paris7, Paris12, Lille2)*
	Toxicologie humaine, évaluation des risques et vigilance - R et P (Paris11)*

()* = en co-habilitation avec

N.B. Les spécialités et les parcours se différencient en master 2^e année.

Novembre 2011