

UFR SCIENCES et TECHNIQUES (913) - ORGANIGRAMME des FORMATIONS - Habilitation 2017-2021 - Année 2017-2018

MASTER						
Mention	M1 [Options]	M2 SPECIALITE [Parcours]	Nomenclature	Partenariat (porteur)	Commentaires - Précisions Master	
EPISTEMOLOGIE, HISTOIRE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES (EHST)	M1 S&T aux époques modernes et contemporaines	M2 S&T aux époques modernes et contemporaines				
	M1 Histoires culturelles des S&T	M2 Histoires culturelles des S&T		UBO		
MATHEMATIQUES & APPLICATIONS	M1 MFA (présentiel et FOAD)	M2 MFA-AG	Mathématiques Fondamentales et Appliquées - Algèbre et Géométrie	UBS, Angers, Rennes 1	convention de partenariat avec master Maths Fondamentales de Rennes 1	
		M2 MFA-AP	Mathématiques Fondamentales et Appliquées - Analyse et probabilités	UBS, Angers, Rennes 1		
		M2 PSE	Préparation Supérieure à l'Enseignement	Angers		
	M1 MACS	M2 MACS	Modélisation, Analyse numérique et calcul Scientifique		Partenaire : ECN avec leur option Mathématique	
M1 IS (adossement du cursus CMI)	M2 IS (adossement du cursus CMI => CMI-IS)	Ingénierie Statistique (CMI=Ingénierie Statistique)		Partenaire : ECN avec leur option Mathématique		
METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES (MIAGE)	M1 MIAGE classique	M2 PSI (classique ou en alternance)	Pilotage des systèmes d'information			
	M1 MIAGE alternance	M2 ISI (classique ou en alternance)	Ingénierie des Systèmes d'Information			
	M1 e-miage (FOAD)	M2 RSI (FOAD)	Réseaux et Systèmes d'Information			
INFORMATIQUE	M1 ALMA	M2 ALMA	Architectures Logicielles	EMN		
	M1 ATAL	M2 ATAL	Apprentissage et traitement automatique de la langue	Le Mans (pour 1/3)		
	M1 VICO	M2 VICO	Visual Computing	EPUN		
	M1 ORO (adossement du cursus CMI)	M2 ORO (adossement du cursus CMI=> CMI-OPTIM)	Optimisation en Recherche Opérationnelle (CMI=Informatique et Mathématiques de l'OPTimisation)	EMN, Angers, UBS		
	M1 DS	M2 DS	Data Science	EPUN		
BIOINFORMATIQUE	M1 Bioinfo-Biostat (porté par la mention BS)	M2 BB	Bioinformatique pour les biologistes			
		M2 IB (en alternance)	Ingénierie bioinformatique			
ELECTRONIQUE, ENERGIE ELECTRIQUE, AUTOMATIQUE (EEEA)	M1 EEEA	M2 EE	Energie électrique	EPUN		
		M2 SEEC	Systèmes électroniques embarqués connectés	EPUN		
		M2 CISE	Capteurs intelligent et systèmes électroniques		Partenariat avec l'ECN en cours de discussion (mention ARIA)	
GENIE CIVIL	M1 TPM	M2 TPMT	Travaux Publics et Maintenance			
	M1 CRB	M2 CRB	Conception numérique et Réalisation de Bâtiments		co-accréditation entre ECN et UN	
	M1 MSE	M2 MSE	Matériaux et Structures dans leur Environnement	porté par ECN		
INGENIERIE MARINE (demande de création)	M1 TPM (porté par la mention Génie Civil)	M2 TPM	Travaux Publics et Maritimes			
		M2 Maritimes works for marine renewable energy	adossé au M2 TPM	Projet Erasmus Mundus		
	M1 Hydro/Naval	M2 HGO	Hydrodynamique et génie océanique (enseignement en anglais) Support projet EM : Master of Renewable Energy	porté par ECN		co-accréditation entre ECN, UN et Ecole Navale de Brest
		M2 AMASONE	Master atlantique en opération et ingénierie navales (enseignement en anglais)	porté par ECN/Ecole Navale		
	M1 MMSN	M2 MMSN	Milieu Maritime et Sécurité Navigation	porté par Ecole Navale		
M1 PMW	M2 PMW (Danang, Vietnam)	Public and Maritimes Works	Enseignement à Danang			
PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS	M1 Physique (adossement du cursus CMI)	M2 RPS	Recherches en Physique Subatomique	EMN (aussi lieu enseignement)	co-diplôme UN/EMN	
		M2 RIA	Rayonnements Ionisants et Applications	EMN (aussi lieu enseignement)		
		M2 DMN (adossement du cursus CMI=> CMI-INA)	Démantèlement et Modélisation Nucléaire (CMI=Ingénierie Nucléaire et Applications)	EMN (aussi lieu enseignement)		
MECANIQUE	M1 MFS (adossement du cursus CMI)	M2 MFS (adossement du cursus CMI => CMI-ICM)	Mécanique et fiabilité des structures (CMI=Ingénierie en Calcul Mécanique)		co-accréditation entre ECN et UN	
		M2 : 5 parcours ECN ; 1 parcours ESB		ECN, ESB	partenaire : ESB	
SCIENCES DE LA MATIERE	M1 SdM-CNano	M2 CNano	Nanosciences, Nanomatériaux et Nanotechnologies	Rennes 1, UBS, UBO	Partenariat avec l'ITEMN-IAE : double cursus de formation (Ingénieur-chef de projet innovant et Ingénieur-management)	
	M1 SdM-ENR	M2 ENR	Energies Nouvelles et Renouvelables			
CHIMIE	M1 LUMOMAT	M2 LUMOMAT	Lumière, Molécules, Matière	Angers	Enseignement du M2 à Angers	
	M1 A3M	M2 A3M	Analyse, Molécules, Matériaux, Médicaments	UBO		
	M1 CMT	M2 CMT	Chimie Moléculaire et Thérapeutique		Convention avec l'université de La réunion	
RISQUES ET ENVIRONNEMENT	M1 GRISSE (alternance)	M2 GRISSE (alternance)	Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement	Partenariat avec Angers (parcours SIE)		
SCIENCES DU	M1 Chimie Biologie	M2 TopCos	Topiques et Cosmétiques	Pharmacie Nantes		
		M2 BMTI	Biothérapies et Médicaments de Thérapies innovantes	Pharmacie Nantes		
		M2 BDM	Biomatériaux et Dispositifs Médicaux : de la conception à la mise sur le marché	Pharmacie Nantes		
		M2 CCPS	Contrôle et Contrefaçon des Produits de Santé	Pharmacie Nantes		

MEDICAMENT		M2 P ² AON	Polymères et Principes Actifs d'Origine Naturelle	Pharmacie Nantes, Angers, Rennes	Partenariat avec l'UFR S&T
		M2 SPPH	Sciences Pharmaceutiques et Pharmacotechnie Hospitalière	Angers	
		M2 VPO	Valorisation de la Pratique Officinale	Angers	
		M2 NanoPharma	Nanomédecines et R&D Pharmaceutique	Angers	
BIOLOGIE-SANTE	M1 BioInfo-BioStat	M2P MPCE		Pharmacie, Rennes 1, Angers, Brest, Tours	
	M1 Sciences Biologiques	M2 BBRT	Biologie, Biotechnologies et Recherche Thérapeutique	Oniris, Angers, Brest, Rennes 1	
		M2 GGBS	Génétique, Génomique & Biologie des systèmes	UBO, Rennes 1	
	M1 Sciences et santé (médecine)	M2 RC	Recherche clinique	Médecine, Ideho, Angers, Rennes 1, UBO	
		M2 SIBM	Signaux et images en biologie et médecine	Odontologie, Rennes 1, Angers, UBO	
		M2 Man-Imal	De l'animal à l'homme : analyse, maîtrise et gestion des risques sanitaires et nutritionnels	Médecine, Oniris, Angers, Ecole Sup d'Agriculture d'Angers	
NUTRITION ET SCIENCES DES ALIMENTS	M1 Nutrition et Sciences des Aliments (enseignement à Rennes)	M2 NH-DAS	Nutrition Humaine-Développement des Aliments-Santé	Oniris, Agrocampus	
		M2 SA	Sciences des Aliments	Oniris, Rennes 1	
		M2 IPPIA	Innovation Produits et Procédés en Industries Alimentaires	UBO	
		M2 MEA	Management des entreprises agroalimentaires	AgroCampus	
		M2 MIEL	Industrie & Economie Laitières	AgroCampus	
		M2 IN	Ingénierie Nutraceutique	Rennes 1	
		M2 MIAM	Innovation Alimentation	Rennes 1, AgroCampus	
BIOLOGIE VEGETALE	M1 Biologie et Technologie du Végétal (adossement CMI-Biologie Systématique du Végétal)	M2 GSP	Gestion de la santé des plantes	Co-accréditation : Angers, Nantes, Agrocampus Ouest	
		M2 S&P	Semence et Plants	Partenariat : Ecole Supérieure d'Agriculture	
		M2 QPS	Qualité des productions Horticoles		
		M2 FHI	Filières de l'Horticulture et Innovations		
SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANETES, ENVIRONNEMENT	M1 Biologie de l'Environnement	M2 EBM	Ecosystèmes et Bioproduction Marine	Mutualisé avec le Master Erasmus Mundus ACES	
	M1 CGE	M2 CGE	Cartographie et Gestion de l'Environnement	IGARUN, Angers	
	M1 TP	M2 TP	Terre et Planètes	Université de Lorraine	
MEEF scd degré	M1 MEEF-PC	M2 MEEF-PC		Au sein de l'ESPE	
	M1 MEEF-Maths	M2 MEEF-Maths			
	M1 MEEF-SVT	M2 MEEF-SVT			