

Faculté des sciences

Nom	Département/Centre	Compétences	Bureau	GSM	suppléant
Médecine Vétérinaire					
Kirschvink Nathalie	Médecine vétérinaire	Maladies (émergentes) ou pathologies/problèmes touchant les animaux de rente, petits ruminants en particulier Elevage, médecine sportive du cheval Physiologie Elevages et pathologies des petits ruminants	081 72 43 79	0497 64 78 27	Benoît Muylkens (maladies virales des animaux)
Muylkens Benoît	Médecine vétérinaire	Maladies virales des animaux Virologie Echanges de gènes Cancers viro-induits Oncogenèse	081 72 43 74 081 72 58 85		
Diederich Claire	Médecine vétérinaire	Comportement animal (Chiens & chats) Bien-être animal Relations homme/animal	081 72 44 53		
Vandeweerd Jean-Michel	Médecine vétérinaire	Orthopédie équine Anatomie et imagerie médicale Chirurgie des grands animaux Système musculo-squelettique	081 72 43 74 081 72 58 85		
Gillet Nicolas	Médecine vétérinaire	Virologie, cancers viro-induits, oncogenèse, immunité innée	081 72 44 08	0485 76 74 24	
Biologie					
Michiels Carine	Biologie/URBC-NARILIS	Cancer Nanotoxicité, nanosciences Biologie cellulaire Angiogenèse	081 72 41 31		

Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail (prénom.nom@unamur.be)

N'hésitez pas à contacter le Service presse de l'Université : Noëlle Joris 0478 66 10 46

		Traitements anti-cancéreux Chimiothérapie et radiothérapie			
Chainiaux Florence	Biologie (URBC)	Viellissement, Stress, Biologie cellulaire Sénescence UV Fibroplastes Kératinocytes Stress oxydatif	081 72 44 57		
Raes Martine	Biologie (URBC)	Athérosclérose Inflammation Cancer Biologie cellulaire Histologie	081 72 41 24		
Renard Patsy	Biologie (URBC)	Myopathies Cellules souches et différenciation cellulaire Biochimie Biologie cellulaire	081 72 41 28		
Arnould Thierry	Biologie (URBC) + NARILIS	Métabolisme Obésité Biologie cellulaire Biochimie	081 72 41 25		Patricia Renard
De Bolle Xavier	Biologie (URBM)	Brucella Microbiologie Approche à l'échelle génomique	081 72 44 38		
Matroule Jean-Yves	Biologie (URBM)	Génétique Microbiologie Génétique bactérienne Biologie cellulaire bactérienne Toxicité du cuivre OGM	081 72 42 45		
Messiaen Johan	Biologie (URBV)	Biologie moléculaire végétale Interactions plantes- pathogènes	081 72 43 66		
Depiereux Eric	Biologie	Statistiques et relation de cause à effet dans tous les	081 72 44 15		

Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail (prénom.nom@unamur.be)

N'hésitez pas à contacter le Service presse de l'Université : Noëlle Joris 0478 66 10 46

		domaines de la biologie Biostatistiques			
Kestemont Patrick	Biologie (URBE)	Aquaculture Pêche Biodiversité des eaux douces Ecologie Toxicologie et écotoxicologie Ecophysiologie Ecologie aquatique Alimentation et nutrition des poissons	081 72 43 63	0491 08 69 39	
De Laender Frederik	Biologie (URBE)	Qualité écologique des eaux de surface Biodiversité Impact des produits chimiques sur les écosystèmes Sciences environnementales Ecologie aquatique	081 72 44 05		
Silvestre Frederic	Biologie (URBE)	Conservation des ressources et biodiversité Ecotoxicologie aquatique (pollutions aquatiques, adaptation et évolution des animaux aux changements de l'environnement) Physiologie animale Biologie évolutive et environnementale (épigénétique et évolution non-darwienienne, mangroves, biologie marine)	081 72 42 85		
Van Doninck Karine	Biologie (URBE)	L'évolution des modes de reproduction Les rotifères bdelloïdes (asexués anciens) Génétique des populations Génomique évolutive Espèces invasive Résistance dessiccation	081 72 44 07		

Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail (prénom.nom@unamur.be)

N'hésitez pas à contacter le Service presse de l'Université : Noëlle Joris 0478 66 10 46

		Réparation d'ADN			
Van Cutsem Pierre	Biologie (URBV)	Agronomie Spin off Fytofend (biopesticide) Biotechnologie végétale Physiologie végétale Plantes Biopesticides	081 72 44 14		
Messiaen Johan	Biologie (URBV)	Biologie végétale	081 72 43 66		
Hallez Regis	Biologie	Biologie moléculaire Génétique bactérienne Microbiologie	081 72 42 44		
Vervoort Arnaud	Biologie	Didactique de la biologie Serious game Enseignement secondaire Simulations informatiques	081 72 43 87		
Chimie					
Perpete Eric	Chimie	Chimie et environnement Chimie théorique (propriétés moléculaires) Chimie physique (propriétés électro-optiques) Chimie générale (propriétés structurales)	081 72 45 68		
Wouters Johan	Chimie	Chimie Médicinale Chimie physique structurale Cristallographie Modélisation moléculaire Chimie biologique Cristaux pharmaceutiques Structure des protéines	081 72 45 50		



Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail (prénom.nom@unamur.be)

N'hésitez pas à contacter le Service presse de l'Université : Noëlle Joris 0478 66 10 46

Vincent Stéphane	Chimie	Chimie biologique Stratégie de conception des médicaments Synthèse des substances naturelles Chimie organique Biomolécules Maladies infectieuses (ebola)	081 72 45 21		
Su Bao Lian	Chimie	Chimie des matériaux et des nanomatériaux Chimie inorganique Batteries au Li ions et Na ions Batteries Li-Se Photobioréacteurs	081 72 45 31		
Aprile Carmela	Chimie	Chimie des matériaux Nanotechnologies Catalyse hétérogène Chimie verte Caractérisation Résonance magnétique nucléaire à l'état solide	081 72 45 14		
Champagne Benoît	Chimie	Nouveaux matériaux High performance computing Modélisation moléculaire Optique non linéaire Chimie quantique Chimie physique Simulations numériques en chimie Optique non linéaire Spectroscopies Électroniques et photoniques moléculaires	081 72 45 54	0475 21 59 16	
Vercauteren Daniel	Chimie	Polymères et matériaux du vivant Modélisation moléculaire (protéines, acides nucléaires) Mécanique statistique	081 72 45 34		

Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail (prénom.nom@unamur.be)

N'hésitez pas à contacter le Service presse de l'Université : Noëlle Joris 0478 66 10 46

Lanners Steve	Chimie	Synthèse organique Catalyse Procédés de synthèse en flux continu Chimie organique Chimie médicinale Flow chemistry Produits naturels Médicaments Risque chimique	081 72 45 39		
Mekhalif Zineb	Chimie	Chimie et électrochimie des surfaces Matériaux	081 72 52 30		
Staelens Nicolas	Chimie	Modélisation moléculaire Chimie théorique	081 72 45 58	0474 73 80 86	
Snauwaert Philippe	Chimie	Didactique de la chimie Epistémologie de la chimie Didactique enseignement secondaire Pratiques de laboratoire Formation continuée	081 72 45 33		
Baillieul Diane	Chimie	Chimie organique	081 72 45 83		
Leherte Laurence	Chimie Narilis	Chimie computationnelle (techniques de simulation en mécanique statistique) Modélisation moléculaire (analyse multirésolution, développement de logiciels) Similarité moléculaire (applications aux molécules « drogues »)	081 72 45 60		
Liégeois Vincent	Chimie	Chimie quantique Chimie physique Spectroscopies Courants induits	081 72 45 53		

Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail (prénom.nom@unamur.be)

N'hésitez pas à contacter le Service presse de l'Université : Noëlle Joris 0478 66 10 46

Michaux Catherine	Chimie	Chimie physique Biochimie Chimie structurale Chimie des protéines Biospectroscopie Propriétés structurales	081 72 45 57		
Ravet Isabelle	Chimie	Didactique de la chimie en baccalauréats et transition secondaire-baccalauréat	081 72 45 35		
Physique					
Lepère Muriel	Narilis, NAGRIDD	Lasers, pollution atmosphérique, gaz, atmosphères planétaires, optique, lumière,	081 72 44 96		Laurent Fissiaux
Henrard Luc	Physique - CARBONNAGE	Nanotechnologie, nanophysique Nanostructure de carbone/graphène Matériaux nouveaux dont graphène Calcul intensif/simulation sur ordinateur Optique/électromagnétisme	081 72 54 85		
El Daif Ousni	Physique	Energie solaire Nanotechnologie, nanophotonique Energies renouvelables Photovoltaïque Silicium Couches minces		0471 82 54 35	Olivier Deparis
Deparis Olivier	Physique	Radiation, ondes électromagnétiques Lasers Fibres optiques Nanocomposites Photoniques Optique des milieux inhomogènes, cristaux	081 72 52 35		

Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail (prénom.nom@unamur.be)

N'hésitez pas à contacter le Service presse de l'Université : Noëlle Joris 0478 66 10 46

		photoniques naturels, conversion énergie (solaire)			
Houssiau Laurent	Physique	Spectométrie ioniques	081 78 45 12		
Lambin Philippe	Physique / CARBONNAGE	Nanostructures de carbone Physique du solide (nanosciences)	081 72 41 27		
Lucas Stéphane	Physique CARBONNAGE, Narilis, NNC, NISMS	Radiobiologie Traitement de surface par plasma Analyse de matériaux Nanotoxicologie Radioisotopes et Médecine Nucléaire Simulations Monte Carlo de procédés Contacts industriels et Centres de recherche	081 72 54 81	0498 97 52 82	
Sporcken Robert	Physique	Physique des surfaces (croissance de films minces) Semiconducteurs (caractérisation des surfaces)	081 72 46 05		
Plumat Jim	Physique	Didactique de la physique Physique médicale Obstacles épistémologiques Transition secondaire/supérieur Difficultés d'apprentissage Physique médicale	081 72 44 68	0498 04 00 42	Mathieu Dontaine
Mayer Alexandre	Physique	Nanoélectronique Photonique Algorithmes génétiques Photovoltaïque LED Emission de champ électronique	081 72 47 20		

Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail (prénom.nom@unamur.be)

N'hésitez pas à contacter le Service presse de l'Université : Noëlle Joris 0478 66 10 46

Cecchet Francesca	Physique Narilis	Nanosciences Spectroscopies optiques Surfaces/interfaces Films moléculaires Nanomatériaux Microscopies à sonde locale	081 72 54 87		
Terwagne Guy	Physique	Physique nucléaire et astrophysique nucléaire (interactions ion-matière) Interactions ion/rayonnement- matière Science des matériaux Analyse des éléments légers Matière condensée (implantation ionique) Astronomie (cellules solaires) Nanoscience (analyse des faisceaux d'ions)	081 72 54 78		
Colomer Jean- François	Physique	Physio-chimie des (nano) matériaux Synthèse CVD- nanomatériaux à base de carbone – matériaux 2D, microscopie électronique	081 72 47 08		
Dhyne Miguel	Physique	Physique des gaz Spectroscopie infrarouge	081 72 45 84 081 72 44 95		
Peters Jean-Pierre	Physique	Traitement du signal Analyse d'images	081 72 43 97		
Caudano Yves	Physique Naxys, NISM	Optique (optique non linéaire, optique quantique), Mesures quantiques (mesures faibles, intrication), Spectroscopies (vibrationnelles, optiques, laser, de surface)	081 72 54 87		
Heuskin Anne- Catherine	Physique Narilis	Radiobiologie, Hadronthérapie, Interaction rayonnement/matière vivante Dosimétrie	081 72 54 77		

Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail (prénom.nom@unamur.be)

N'hésitez pas à contacter le Service presse de l'Université : Noëlle Joris 0478 66 10 46

Colaax Julien	Physique SIAM	Synthèse et/ou fonctionnalisation de matériaux par traitements plasma, analyse des matériaux par faisceau d'ions (IBA), interactions ion/rayonnement- matière, science des matériaux, nanoscience	081 72 54 70		
Felten Alexandre	Physique SIAM	Science des matériaux, spectroscopie XPS, spectroscopie ToF-SIMS, nanomatériaux, plasmas froids	081 72 52 36		
Géologie					
Hallet Vincent	Géologie	Géologie générale hydrogéologie environnement géophysique SIG méthodes de forage ressources en eaux souterraines	081 72 44 76		
Yans Johan	Géologie	Ressources minérales, minerais, carrières, mines, (Dinosaures, mammifères,...) Changements climatiques Stratigraphie Minéralogie Pétrole, gaz, gaz de schiste, terres rares, Evolution, temps en géologie Volcans Développement durable	081 72 44 66	0478 20 34 50	
Cornet Colette	Géologie	Paléontologie Diatomées Nannofossiles calcaires	081 72 44 77		

Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail (prénom.nom@unamur.be)

N'hésitez pas à contacter le Service presse de l'Université : Noëlle Joris 0478 66 10 46

Géographie					
Dendoncker Nicolas	Géographie	Services écosystémiques Aménagement du territoire Ruralité Environnement Analyse géographique d'espaces ruraux et urbains Mesures agro environnementales Biodiversité, agriculture durable, agroécologie, utilisation du sol	081 72 44 78	0485 86 82 85	
Henry Sabine	Géographie	Migration Population - environnement Résilience - Vulnérabilité Pays du Sud	081 72 44 70	0496 29 84 30	
Linard Catherine	Géographie	Géographie de la santé Maladies vectorielles SIG Cartographie de la population Analyses géographiques à l'aide de données de téléphonie mobile Urbanisation en Afrique	081 72 44 89	0473 38 26 74	
Mathématiques et systèmes complexes					
Füzfa André	Mathématiques Naxys	Astrophysique et cosmologie (univers et son histoire, big bang, la matière noire et l'énergie noire, le futur télescope spatial Euclid Science numérique (simulations, algorithmes, robotique et intelligence artificielle) Education scientifique, valorisation et vulgarisation des sciences	081 72 49 32	0497 45 13 62	Sébastien Clesse (astrophysique et cosmologie) Luc Henrard (science numérique) Dominique Lambert (cosmologie et philosophie)

Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail (prénom.nom@unamur.be)

N'hésitez pas à contacter le Service presse de l'Université : Noëlle Joris 0478 66 10 46

		Relations entre sciences et philosophie Relativité et gravitation			
Lambiotte Renaud	Mathématiques, directeur Naxys	Big data Systèmes complexes Processus stochastiques Network science Data mining Clustering de graphes Réseaux sociaux Réseaux temporels Economie du partage	081 72 49 28	0471 45 47 40	
Carletti Timoteo	Mathématiques Naxys NADI	Systèmes complexes Network science Modélisation mathématique Systèmes dynamiques Dynamiques socio économiques Dynamique d'opinion Modèle mathématique en biologie	081 72 49 03		Renaud Lambiotte
Clesse Sébastien	Mathématiques Naxys	Cosmologie et astrophysique (big bang et évolution de l'Univers primordial, inflation cosmologique, fond cosmique micro-ondes, matière noire, énergie noire) Expériences Planck et Euclid Relativité générale et physique des interactions fondamentales	081 72 49 16	0477 17 79 89	André Fuzfa
Sartenaer Annick	Mathématique Naxys	Mathématique appliquées Optimisation numérique, analyse numérique	081 72 49 34		
Lemaître Anne	Mathématique Naxys	Mécanique Céleste Systèmes Dynamiques Système solaire Astéroïdes Résonances, débris spatiaux,	081 72 49 08		

Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail (prénom.nom@unamur.be)

N'hésitez pas à contacter le Service presse de l'Université : Noëlle Joris 0478 66 10 46

		Mercure, IAU			
Winkin Joseph	Naxys	Systèmes dynamiques commandés Systèmes de dimension infinie, systèmes à paramètres répartis. Factorisation spectrale.	081 72 49 10		
Henry Valérie	Mathématique Unité de didactique des mathématiques IRDENa	Didactique des mathématiques Enseignement primaire et secondaire Apprentissage des mathématiques Formation des enseignants	081 72 49 35		
Remon Marcel	Mathématique	Probabilités Statistiques Complexité algorithmiques Logique et axiomatique	081 72 49 30	0479 74 13 35	
Mauroy Alexandre	Mathématique	Systèmes dynamiques Théorie du contrôle / automatique Réseaux Théorie des opérateurs	081 72 49 33		
De Vleeschouwer Martine	Mathématique	Didactique des mathématiques Transition secondaire--supérieur (université)	081 72 49 23		
Hardy André	Mathématique naXys	Classification, analyse des données symboliques, processus ponctuels	081 72 49 05		
Libert Anne-Sophie	Mathématique naXys	Exoplanètes, Systèmes extrasolaires Mécanique céleste, astronomie, systèmes dynamiques Formation des systèmes planétaires Résonances, chaos	081 72 49 46		
Sciences, philosophies & sociétés – Ethique					
Ravez Laurent	Sciences, philosophies &	Ethique des soins de santé	081 72 41 06	0473 38 45 92	

Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail (prénom.nom@unamur.be)

N'hésitez pas à contacter le Service presse de l'Université : Noëlle Joris 0478 66 10 46

	sociétés CBUN	Bioéthique Ethique médicale Ethique dans les pays du Sud Ethique de la santé publique Enseignement de la bioéthique Philosophie de la médecine Ethique de la recherche Ethique clinique Comités d'éthiques, éthique hospitalière, éthique et handicaps			
Delhez Charles	Sciences, philosophies et sociétés	Spiritualité, religions, église catholique, éthique, questions de société		0498 79 21 11	Dominique Lambert André Fossion
Leyens Stéphane	Science, philosophies, sociétés Interfaces	Philosophie des sciences Philosophie morale et politique Ethique du développement	081 72 41 04		
Hespeel Bertrand	Science, philosophies, sociétés ESPHIN	Logique, épistémologie, métaphysique, éthique, philosophie des temps modernes, philosophie des sciences (et de la physique en particulier).	081 72 41 12 081 72 54 36		
Mies Françoise	Sciences, philosophies et sociétés CUNDP	Exégèse biblique Anthropologie biblique : espérance, mort, Sagesse hébraïque, Job	081 72 41 09		
Lambert Dominique	Sciences, philosophies et sociétés	Philo des sciences, histoire des sciences, logique formelle, éthique des technologies, philo des maths, rapport Sciences- théologie , Ethique des robots autonomes	081 72 41 10		