



## Guide des spécialistes de l'Université de Namur

Les spécialistes peuvent être contactés directement par téléphone ou par e-mail ([prenom.nom@unamur.be](mailto:prenom.nom@unamur.be))

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

## Faculté des sciences

Nom	Département/Centre	Compétences	Bureau
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
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 et chirurgie des grands animaux Anatomie et imagerie médicale Chirurgie des grands animaux Système musculo-squelettique	081 72 43 74 081 72 58 85
Michiels Carine	Biologie (URBC)	Cancer Nanotoxicité, nanosciences Biologie cellulaire Angiogenèse Traitements anti-cancéreux	081 72 41 31
Chainiaux Florence	Biologie (URBC)	Viellissement, Stress, Biologie	081 72 44 57



## Guide des spécialistes de l'Université de Namur

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

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

		cellulaire Sénescence UV Fibroplastes Kératinocytes Stress oxydatif	
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
De Bolle Xavier	Biologie (URBM)	Brucella Microbiologie Bactéries de genre Brucella	081 72 44 38
Letesson Jean-Jacques	Biologie (URBM)	Brucella Immunologie Microbiologie Bio sécurité	081 72 44 02
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 domaines de la biologie Biostatistiques	081 72 44 15
Kestemont Patrick	Biologie (URBE)	Aquaculture	081 72 43 63



## Guide des spécialistes de l'Université de Namur

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

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

		Pêche Biodiversité des eaux douces Ecologie Ecotoxicologie Ecophysiologie Ecotoxicologie Ecologie aquatique	
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 0478 42 97 61
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 Réparation d'ADN	081 72 44 07
Van Cutsem Pierre	Biologie (URBV)	Agronomie Spin off Fytofend (biopesticide) Biotechnologie végétale Physiologie végétale Plantes Biopesticides	081 72 44 14



## Guide des spécialistes de l'Université de Namur

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

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

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
Perpète 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
Vincent Stéphane	Chimie	Chimie biologique Stratégie de conception des médicaments Synthèse des substances naturelles Chimie organique Biomolécules Maladies infectieuses	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	081 72 45 14



## Guide des spécialistes de l'Université de Namur

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

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

		Caractérisation Résonance magnétique nucléaire à l'état solide	
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 16 081 63 52 00
Vercauteren Daniel	Chimie	Polymères et matériaux du vivant Modélisation moléculaire (protéines, acides nucléaires) Mécanique statistique	081 72 45 34
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



## Guide des spécialistes de l'Université de Namur

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

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

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
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
Lepère Muriel	Narilis, NAGRIDD	Lasers, pollution atmosphérique, gaz, atmosphères planétaires, optique, lumière,	081 72 44 96
Henrard Luc	CARBONNAGE	Nanotechnologie, nanophysique Nanostructure de carbone/ graphène Matériaux nouveaux 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
Lozano Garcia Omar	Physique/ Nanosafety centre/Narilis	Nanotechnologie – sécurité des nanomatériaux (impact sociétal et environnement)	081 72 54 79 0493 78 25 70



## Guide des spécialistes de l'Université de Namur

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

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

		Faisceaux d'ions Mesure d'hydrogène	
Toledo Xavier	Physique / Centre PMR	Lasers Biophysique Nanoparticules	081 72 47 12
Deparis Olivier	Physique / Centre PMR	Radiation, ondes électro- magnétiques Lasers Fibres optiques Nanocomposites Photoniques Optique des milieux inhomogènes, cristaux photoniques naturels, conversion énergie (solaire)	081 72 52 35
Houssiau Laurent	Physique / Centre PMR	Spectrométrie ioniques	081 78 45 12
Lambin Philippe	Physique / CARBONNAGE	Nanostructures de carbone Physique du solide (nanosciences)	081 72 41 27
Lucas Stéphane	Physique PMR, CARBONNAGE, Narilis, NNC	Radiobiologie(hadronthérapie, plasma basse pression, analyse de surfaces) Matériaux	081 72 54 81
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	081 72 44 68 0498 04 00 42
Mayer Alexandre	Physique	Nanoélectronique Photonique Algorithmes génétiques Photovoltaïque LED Emission de champ électronique	081 72 47 20
Cecchet Francesca	Physique Narilis PMR	Nanosciences Spectroscopies optiques Surfaces/interfaces Films moléculaires	081 72 54 87



## Guide des spécialistes de l'Université de Namur

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

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

		Nanomatériaux Microscopies à sonde locale	
Terwagne Guy	PMR	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 Narilis	Optique (physique non linéaire), Physique des lasers (spectroscopies optiques)	081 72 54 87





## Guide des spécialistes de l'Université de Namur

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

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

Géologie			
Hallet Vincent	Géologie	Géologie générale hydrogéologie environnement géophysique SIG méthodes de forage ressources en eaux souterraines	081 72 44 76
Yans Johan	Géologie	Géologie Ressources minérales, minerais, minéralogie Fossiles (dinosaures, mammifères,...) Changements climatiques Stratigraphie Minéralogie Géochimie isotopique Pétrole, gaz, gaz de schiste, terres rares, évolution, temps en géologie Volcans Développement durable	081 72 44 66 0478 20 34 50
Cornet Colette	Géologie	Paléontologie Diatomées	081 72 44 77
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
Henry Sabine	Géographie	Migration Population-environnement Résilience Environnement Télédétection Population	081 72 44 70 0496 298 430
Fontaine Corentin	Géographie	Géographie économique Développement Villes durables	081 72 44 89
Linard Catherine	Géographie	Géographie de la santé Modélisation spatiale	081 72 44 89 0473 38 26 74



## Guide des spécialistes de l'Université de Namur

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

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

		Systèmes d'information géographique Cartographie de la distribution de la population humaine Données de téléphonie mobile Urbanisation en Afrique	
Cornélis Eric	Mathématiques – GRT- Naxys	Mobilité Transports	081 72 49 22 0476 59 51 81
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 Relations entre sciences et philosophie	081 72 49 32 0497 45 13 62
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 NARILIS	Systèmes complexes Modélisation mathématique Systèmes dynamiques Dynamiques socio économiques Dynamique d'opinion Modèle mathématique en biologie	081 72 49 03
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
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, Mercure, IAU	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](mailto:prénom.nom@unamur.be))

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

Toint Philippe	Naxys, NAGRIDD	Analyse numérique, optimisation, algorithmique, logiciels scientifiques, Modélisation des transports, Analyse de la mobilité.	081 72 49 17 081 72 55 24
Winkin Joseph	Naxys	Systèmes dynamiques commandés Systèmes de dimension infinie, systèmes à paramètres répartis. Factorisation spectrale.	081 72 49 10
Henry Valérie	Mathématique	Didactique des mathématiques Enseignement secondaire Apprentissage des maths 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-université Algèbre	081 72 49 23
Hardy André	Mathématique naXys	Classification, analyse des données symboliques, processus ponctuels	081 72 49 05
Libert Anne-Sophie	Mathématique naXys	Mécanique céleste, astronomie, systèmes dynamiques Systèmes extrasolaires Formation des systèmes planétaires Résonances, chaos Exoplanètes	081 72 49 46
Ravez Laurent	Sciences, philosophies & sociétés CIDES	Ethique des soins de santé 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	081 72 41 06 0473 38 45 92
Delhez Charles	Sciences, philosophies et	Spiritualité, religions, église catholique, éthique, questions de société	0498 79 21 11



## Guide des spécialistes de l'Université de Namur

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

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

	sociétés		
Charlier Evelyne	Interfaces	Analyse des pratiques, analyse organisationnelle, accompagnement d'équipes éducatives, psychopédagogie, formation des enseignants,	081 72 50 67
Leyens Stéphane	Interfaces, NAGRIDD	Philosophie des sciences Philosophie des sciences sociales Philosophie morale et politique Justice sociale et développement Éthique du développement Justice sociale, développement, laïcité, reconnaissance, approche participative	081 72 41 04
Hespel Bertrand	ESPHIN	Logique, épistémologie, métaphysique, éthique, philosophie des temps modernes, philosophie des sciences (et de la physique en particulier).	081 72 41 12 081 72 51 89 081 72 54 36
Mokrane Sophia	ESPHIN	Anthropologie de la santé Médecine sociale Accessibilité aux soins Santé et Précarité Trajectoires de soins Santé sexuelle et VIH	081 72 41 05
Santy Anne-Françoise	Sciences, philosophies et sociétés	Accompagnement méthodologique et formatif Formation d'adultes, ingénierie de formation, formation continue, formations d'insertion socio-professionnelle Education permanente, action culturelle et collective Genre et féminisme	081 72 51 86
Mies Françoise	Sciences, philosophies et sociétés	Exégèse biblique Anthropologie biblique Philosophie Job Sagesse hébraïque, espérance, mort,	081 72 41 09
Lambert Dominique	Sciences, philosophies et sociétés	Philo des sciences, histoire des sciences, logique formelle, éthique des technologies, philo des maths, robots autonomes	081 72 41 10