



Chaire de professeur junior – Appel à candidatures 2026
N° Galaxie (information interne au PGE, ne pas renseigner)

Etablissement : N° RNE : 0860856N		Localisation+ code postal :
Libellé : Université de Poitiers		(si autre que Poitiers)
Identification du poste	N° : création Nature (corps) : CPJ Section CNU 1 : Section CNU 2 (le cas échéants) :	Composante :
Etat du poste	☒ Vacant ☐ Susceptible d'être Vacant	Date de prise de fonction : Motif de la vacance : sans objet Avec nom du précédent occupant : sans objet
ZRR : structure soumise au régime des ZRR, Zones à Régime Restrictif (habilitation spécifique nécessaire)		☒ OUI (en cours d'évaluation) ☐ NON
Article : Chaire de professeur junior (cf décret n° 2021-1710 du 17 décembre 2021) Montant du financement associé : 1,2 M€ (cf. section « moyens ») Durée prévisible du projet : 5 ans		
Intitulé du contrat et du poste à pourvoir (400 caractères maximum, espaces compris) Chaire de Professeur Junior : Contributions des interactions hôte-pathogène aux études PK/PD des antimicrobiens		
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement : (400 caractères maximum, espaces compris). Le détail du profil enseignement et du profil recherche est à renseigner dans la partie « Chaire de professeur junior – Appel à candidatures » :		
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement (version anglaise) : (400 caractères maximum, espaces compris). Le détail du profil enseignement et du profil recherche est à renseigner dans la partie « Chair of Junior Professor – Call for applications » :		
Laboratoire (n° + intitulé) : PHAR2 INSERM U1070, Université de Poitiers		

Chaire de Professeur Junior – Appel à candidatures

Enseignement :

Santé

Directeur : Denis Sarrouilhe

☎ : +33 5 49 45 43 43 00

Ou

SFA

Directeur : Jean Marc Berjeaud

☎ : +33 5 49 45 30 00

✉ : 6, rue de la milétrie, TSA 51115,
86073 Poitiers Cedex 9

✉ : 9 Rue Charles-Claude Chenou TSA
51106 86073 Poitiers Cedex 9

denis.sarrouilhe@univ-poitiers.fr

jean-marc.berjeaud@univ-poitiers.fr

Description du profil enseignement

Le (la) candidat(e) recruté(e) devra assurer des enseignements au sein de différents parcours de formation intégrant l'UFR santé et/ou l'UFR des Sciences Fondamentales et Appliquées de l'Université de Poitiers. Le programme associera des enseignements fondamentaux en génétique et/ou immunologie et/ou biologie cellulaire à des approches appliquées en bio-informatique, analyse génomique et étude des interactions hôte–pathogène. Ces enseignements fondamentaux se coupleront à des travaux pratiques et à des approches de pédagogie innovantes permettant de développer des compétences favorisant une approche intégrée des dialogues moléculaires entre microorganismes et l'homme, en lien avec les enjeux actuels de santé publique, d'antibiorésistance et de médecine personnalisée.

Recherche :

Lieu d'exercice : Université de Poitiers

Laboratoire PHAR2 INSERM U1070, Université de Poitiers

Directeur : Sandrine Marchand

☎ : +33 5 49 45 49 42

✉ : Pôle Biologie Santé, 1 Rue Georges Bonnet, TSA 51106, 86073 Poitiers, Cedex 9

💻 : sandrine.marchand@univ-poitiers.fr

Mots-clés (5 max) : Relation hôte-pathogènes, Pharmacocinétique/pharmacodynamie (PK/PD), Agents anti-infectieux, Modèles dynamiques *in vitro*, Extrapolation *in vitro-in vivo*.

Descriptif de la structure d'accueil :

L'unité PHAR2 U1070 « Pharmacologie des Agents Antimicrobiens et Résistance » est une unité de recherche mixte mono-équipe INSERM–Université de Poitiers. Elle a pour objectifs d'améliorer la prévention des infections et d'optimiser l'utilisation des traitements par des approches pharmacocinétiques/pharmacodynamiques (PK/PD) innovantes, afin d'augmenter l'efficacité des traitements et de limiter l'émergence des résistances. L'originalité de l'unité repose sur sa capacité à développer une recherche pluridisciplinaire et transversale, allant de la préclinique à la clinique. L'unité s'appuie sur 29 membres dont 18 enseignants chercheurs et 11 personnels d'appui à la recherche. L'organisation interne de l'unité s'articule autour d'un plateau technique dédié aux études pharmacocinétiques/pharmacodynamiques (PK/PD) précliniques, menées *in vitro*, *in vivo* et *in silico*. Ce plateau réunit des compétences multiples et complémentaires, notamment en microbiologie, culture cellulaire, biologie moléculaire, chimie analytique, expérimentation animale, formulation et analyse de données. Chacun de ces domaines d'expertise s'appuie sur les personnels d'appui à la recherche, qui contribuent de manière essentielle aux activités scientifiques et techniques de l'unité. Ce plateau associé à ses processus supports (H&S, RH, commandes...) est certifié ISO 9001 en Janvier 2026.

La stratégie scientifique de l'unité à travers ce profil, serait d'intégrer l'étude des interactions hôte-pathogène pour les études PK/PD des anti-infectieux, ce recrutement viendrait élargir le positionnement actuel de l'unité, centré à l'interface médicament-bactérie, en le faisant évoluer vers une approche associant médicament-bactérie-hôte.

Description du projet de recherche :

La résistance aux antibiotiques et l'émergence de pathogènes multirésistants (MDR) imposent une évolution dans les méthodes d'études des anti-infectieux et dans les approches thérapeutiques. Les modèles PK/PD classiques, focalisés sur le médicament et le pathogène, négligent l'influence de la réponse de l'hôte (inflammation, perméabilité tissulaire ou métabolisme modifié...) sur l'efficacité des anti-infectieux. Intégrer l'étude des interactions hôte-pathogène dans les évaluations *in vitro* de l'efficacité antibiotique constituerait donc un vrai changement de paradigme pour les études PK/PD des anti-infectieux. De plus, les thérapies ciblant l'hôte, qui agissent sur des voies cellulaires essentielles à la survie du pathogène, émergent comme une alternative prometteuse, notamment en combinaison avec les anti-infectieux. Cependant, leur évaluation exige des outils dédiés pour caractériser leur synergie avec les antibiotiques et optimiser leurs posologies.

Le projet de recherche propose donc une double approche :

1. Intégrer des paramètres hôte-pathogène (taux de cytokines, activation de l'inflammasome NLRP3, etc.) dans des systèmes expérimentaux existants au laboratoire (type HFIM) et en développer de plus innovants (cocultures cellules immunitaires/pathogènes, biopuces microfluidiques, modèles type organoïdes ou *organ-on-chip*). Couplés à nos approches de modélisation mécanistique, ces systèmes permettront d'améliorer la prédiction *IVIVE* de l'efficacité des antimicrobiens.
2. Appliquer ces approches hôte-pathogène à l'étude des antimicrobiens seuls ou en combinaison ou associés à des thérapies innovantes dirigées vers l'hôte (ex. : inhibiteurs de voies inflammatoires, modulateurs métaboliques) et déterminer les schémas posologiques optimaux.

L'objectif est de développer des outils prédictifs robustes pour évaluer l'efficacité des anti-infectieux actuels ou pour guider le développement de nouvelles stratégies anti-infectieuses, en combinant antibiotiques classiques et thérapies innovantes. L'ouverture de cette Chaire Professeur Junior par l'Université de Poitiers offrira une opportunité unique pour recruter un chercheur de haut niveau capable de développer cet axe innovant, en s'appuyant sur les forces existantes de l'UMR PHAR2, notamment son expertise en modélisation expérimentale et ses collaborations cliniques solides. Ce recrutement permettra de structurer une équipe dédiée à l'intégration des paramètres hôte-pathogène dans les modèles PK/PD, renforçant ainsi la compétitivité scientifique de l'unité et son rayonnement national et international dans le domaine des stratégies anti-infectieuses contre les pathogènes MDR.

Science ouverte

L'université de Poitiers porte la démarche de Science Ouverte qu'elle a retenue parmi ses axes stratégiques, qu'elle applique au travers d'une charte. A ce titre, l'établissement s'engage à promouvoir l'ouverture des données liées aux publications qu'il produit. Cette ambition se traduit par un management de la donnée au sein de la Direction de la Recherche et de l'Innovation de l'établissement. En conformité avec la démarche entreprise par l'université de Poitiers en la matière, et en lien avec la démarche de science ouverte de PHAR2, la lauréate ou le lauréat de la CPJ s'engage à :

- Appliquer autant que faire se peut une licence libre à sa recherche avant qu'elle ne soit soumise pour publication,
- Rendre les données accessibles gratuitement à la communauté scientifique si elles ne sont pas sensibles, participer à la dynamique de code ouvert,
- Signaler et déposer ses publications sur le portail Hal de l'établissement et générer sa bibliographie à partir de l'archive ouverte Hal,

- Ne jamais publier dans des revues dites « prédatrices »,
- Utiliser les services d'accompagnement de l'université de Poitiers dédiés à la gestion et la curation des données de la recherche selon les principes du FAIR.

Science et société

La démarche Science et société participe également des orientations stratégiques de l'université de Poitiers, une dynamique vertueuse confortée par le projet UP-SQUARED dans le cadre de l'AAP ExcellenceS et l'obtention de la labellisation Science Avec et Pour la Société (SAPS) du MESRI en novembre 2021. Soucieuse de faire connaître, de faire comprendre et de partager les avancées de la recherche autant que les démarches des scientifiques, l'UP déploie des actions de médiation reposant sur une mobilisation interne conséquente, à laquelle elle associe des partenaires locaux et régionaux. Elle porte une politique de diffusion des publications (ouvrages et revues en ligne), conduit des actions de médiation scientifique (AAP CSTI, espaces de médiation permanents et temporaires), et s'emploie à faire savoir par la mise en place d'outils spécifiques de communication (expositions, cycles de conférences, colloques, festivals, newsletter, etc.). L'UP multiplie ainsi les portes d'accès à la science et valorise ses recherches en veillant au partage et à l'interaction avec les divers publics cibles. En cohérence avec la démarche entreprise par l'université de Poitiers en la matière, la lauréate ou le lauréat de la CPJ s'engage à :

- participer à la promotion de ses recherches, des méthodes scientifiques mises en œuvre, des avancées dans son domaine disciplinaire et les gains sociaux, économiques, environnementaux, technologiques ;
- utiliser les moyens de communication de l'établissement (site, publications, flux RSS, etc.) et ses dispositifs de valorisation pour médiatiser ses recherches ;
- participer à des actions de médiation auprès des publics divers : des scolaires jusqu'aux décideurs politiques ou économiques (Fête de la Science, cycles de conférences, Printemps de la recherche, etc.).

Contacts :

gestionu1070@univ-poitiers.fr (Sandrine Marchand, Julien Buyck)

Moyens :

Les moyens associés à ce poste sont directement connectés avec l'environnement offert par le dispositif CPJ.

Ces ressources couvrent le financement d'un doctorant, d'un personnel d'appui à la recherche, ainsi que l'acquisition d'équipements légers et les coûts de fonctionnement.

Utilisation du package ANR	200 000
Co-financement du package	90 000
Total	290 000

Rémunération : 3 443,50 euros brut mensuel au minimum

Chair of Junior Professor - Call for applications

Teaching:

Health

Director : Denis Sarrouilhe

☎ : +33 5 49 45 43 43 00

✉ : 6, rue de la milétrie, TSA 51115,
86073 Poitiers Cedex 9

denis.sarrouilhe@univ-poitiers.fr

Or

Biology

Director : Jean Marc Berjeaud

☎ : +33 5 49 45 30 00

✉ : 9 Rue Charles-Claude Chenou TSA
51106 86073 Poitiers Cedex 9

jean-marc.berjeaud@univ-poitiers.fr

Teaching profile description:

The successful candidate will be responsible for teaching within various training programs integrated into the Faculty of Health (UFR Santé) and/or the Faculty of Fundamental and Applied Sciences (UFR des Sciences Fondamentales et Appliquées) at the University of Poitiers. The curriculum will combine fundamental courses in genetics and/or immunology and/or cell biology with applied approaches in bioinformatics, genomic analysis, and the study of host-pathogen interactions. These fundamental teachings will be complemented by practical work and innovative pedagogical methods to develop skills that promote an integrated approach to molecular dialogues between microorganisms and humans, in line with current public health challenges, such as antibiotic resistance and personalized medicine.

Recherche :

Location(s) : Université de Poitiers

Laboratory PHAR2 INSERM U1070, Université de Poitiers

Director : Sandrine Marchand

☎ : +33 5 49 45 49 42

✉ : Pôle Biologie Santé, 1 Rue Georges Bonnet, TSA 51106, 86073 Poitiers, Cedex 9

💻 : sandrine.marchand@univ-poitiers.fr

Keywords(max5):

Pharmacokinetics/Pharmacodynamics (PKPD), Anti-infective agents, Host-pathogen interactions, Dynamic in vitro models, *In vitro-in vivo* extrapolation (IVIVE)

Laboratory Description:

The PHAR2 U1070 unit, "*Pharmacology of Antimicrobial Agents and Resistance*", is a joint INSERM–University of Poitiers research unit. Its objectives are to improve infection prevention and optimize treatment use through innovative pharmacokinetic/pharmacodynamic (PK/PD) approaches, aiming to increase treatment efficacy and limit the emergence of resistance. The unit's originality lies in its ability to conduct multidisciplinary and translational research, spanning from preclinical to clinical stages. The unit is organized around a technical platform dedicated to preclinical pharmacokinetic/pharmacodynamic (PK/PD) studies conducted *in vitro*, *in vivo*, and *in silico*. The platform brings together a broad range of complementary expertise, including microbiology, cell culture, molecular biology, analytical chemistry, animal experimentation, formulation, and data analysis. Each of these areas of expertise is supported by research support staff, whose contributions are essential to the unit's scientific and technical activities. The platform, together with its supporting

processes (health and safety, human resources, procurement, etc.), was certified to ISO 9001 in January 2026. Through this recruitment profile, the unit's scientific strategy is to integrate the study of host–pathogen interactions into PK/PD investigations to improve *in vitro-in vivo* extrapolation (IVIVE) in anti-infective efficacy studies. This recruitment would broaden the unit's current scientific positioning, which is focused on the drug–bacteria interface, by expanding it toward an integrated drug–bacteria–host approach.

Research Profile Description:

Antibiotic resistance and the emergence of multidrug-resistant (MDR) pathogens demand a shift in the methods used to study anti-infectives and in therapeutic approaches. Classical PK/PD models, which focus on the drug and the pathogen, overlook the influence of the host response (inflammation, tissue permeability, altered metabolism, etc.) on the efficacy of anti-infective agents. Integrating the study of host-pathogen interactions into *in vitro* evaluations of antibiotic efficacy would therefore represent a true paradigm shift for PK/PD studies of anti-infectives. Moreover, host-targeted therapies—which act on cellular pathways essential for pathogen survival—are emerging as a promising alternative, particularly in combination with anti-infectives. However, their evaluation requires dedicated tools to characterize their synergy with antibiotics and optimize dosing regimens.

The research project proposes a dual approach:

1. Integrate host-pathogen parameters (cytokine levels, NLRP3 inflammasome activation, etc.) into existing experimental systems in the laboratory (e.g., HFIM) and develop more innovative ones (e.g., immune cell/pathogen co-cultures, microfluidic biochips, organoid or organ-on-chip models). Combined with our mechanistic modeling approaches, these systems will improve the IVIVE prediction of antimicrobial efficacy.
2. Apply these host-pathogen approaches to study antimicrobials alone, in combination, or alongside innovative host-directed therapies (e.g., inhibitors of inflammatory pathways, metabolic modulators) and determine optimal dosing regimens.

The goal is to develop robust predictive tools to assess the efficacy of current anti-infectives or to guide the development of new anti-infective strategies, combining classical antibiotics and innovative therapies. The establishment of this Junior Professor Chair by the University of Poitiers will provide a unique opportunity to recruit a high-level researcher capable of advancing this innovative axis, leveraging the existing strengths of the UMR PHAR2, particularly its expertise in experimental modeling and strong clinical collaborations. This recruitment will enable the structuring of a dedicated team focused on integrating host-pathogen parameters into PK/PD models, thereby enhancing the scientific competitiveness of the unit and its national and international impact in the field of anti-infective strategies against MDR pathogens.

Open Science

The University of Poitiers has adopted Open Science as a strategic priority, as outlined in its charter. The institution is committed to promoting open access to data related to its publications. This ambition is supported by data management within the Research and Innovation Directorate.

In line with the University of Poitiers' Open Science approach and the PHAR2 unit's own commitment, the Junior Professor Chair (CPI) laureate agrees to:

- Apply open licenses to their research before submission for publication, where possible;
- Make non-sensitive data freely accessible to the scientific community and contribute to open-source code initiatives;
- Deposit and reference their publications on the HAL portal of the institution and generate their bibliography from the HAL open archive;
- Avoid publishing in so-called "predatory" journals;
- Use the University of Poitiers' support services for research data management and curation, in accordance with FAIR principles.

Science and Society

The Science and Society approach is also a strategic priority for the University of Poitiers, reinforced by the UP-SQUARED project under the ExcellenceS call for proposals **and the** Science With and For Society (SAPS) label awarded by the French Ministry of Higher Education, Research, and Innovation in November 2021.

Committed to sharing, explaining, and disseminating research advances and scientific methods, the University of Poitiers implements science outreach actions involving internal mobilization and local/regional partners. It promotes open-access publications (online books and journals), conducts science outreach activities (CSTI calls for proposals, permanent and temporary mediation spaces), and raises awareness through dedicated communication tools (exhibitions, conference cycles, symposia, festivals, newsletters, etc.).

In line with the University of Poitiers' approach, the CPJ laureate agrees to:

- Promote their research, scientific methods, disciplinary advances, and the social, economic, environmental, and technological benefits of their work;
- Use the institution's communication channels (website, publications, RSS feeds, etc.) and valorization tools to publicize their research;
- Participate in outreach activities targeting diverse audiences, from schools to policymakers and economic stakeholders (e.g., Fête de la Science, conference cycles, Printemps de la Recherche, etc.).

Contacts :

gestionu1070@univ-poitiers.fr (Sandrine Marchand, Julien Buyck)

Resources :

The resources associated with this position are directly linked to the environment provided by the Chair of Junior Professor framework.

These resources include funding for a PhD student, a research support staff member, the acquisition of small equipment, and operational costs.

Utilisation du package ANR	200 000
Co-financement du package	90 000
Total	290 000

Salary: 3 443.50 euros gross monthly minimum

Research fields EURAXESS

Il s'agit de cocher la ou les cases correspondantes aux disciplines du poste :

Agricultural sciences	
	Agricultural products
	Agronomics
	Enology
	Forest sciences
	Phytotechny
	Soil science
	Temperate agriculture
	Tropical agriculture
	Zootechnics
	Other
Anthropology	
	Communication anthropology
	Cultural anthropology
	Ethnology
	Medical anthropology
	Physical anthropology
	Social anthropology
	Other
Architecture	
	Design
	Landscape architecture
	Naval architecture
	Other
Arts	
	Arts management
	Fashion studies
	Fine arts
	Handicrafts
	Performing arts
	Visual arts
	Other
Astronomy	
	Astrophysics
	Cosmology
	Other
Biological sciences	
	Biodiversity
	Biological engineering
	Biology
	Botany
	Laboratory animal science
	Nutritional sciences
	Zoology
	Other
Chemistry	
	Analytical chemistry
	Applied chemistry
	Biochemistry
	Combinatorial chemistry

	Computational chemistry
	Heterogeneous catalysis
	Homogeneous catalysis
	Inorganic chemistry
	Instrumental analysis
	Instrumental techniques
	Molecular chemistry
	Organic chemistry
	Physical chemistry
	Reaction mechanisms and dynamics
	Solar chemistry
	Structural chemistry
	Other
Communication sciences	
	Audiovisual communication
	Business communication
	Editing
	Graphic communication
	Journalism
	Media studies
	On-line information services
	Public relations
	Publishing
	Science communication
	Speech communication
	Other
Computer science	
	Autonomic computing
	Computer architecture
	Computer hardware
	Computer systems
	Cybernetics
	Database management
	Digital systems
	Informatics
	Modelling tools
	Programming
	Systems design
	3 D modelling
	Other
Criminology	
	Other
Cultural studies	
	African studies
	American studies
	Ancient studies
	Anglo saxon studies
	Arabic studies
	Asian studies
	Byzantine studies
	Coptic studies

	Eskimo studies
	European studies
	Islamic studies
	Jewish studies
	Middle Ages studies
	Middle east studies
	Oriental studies
	Regional studies
	Renaissance studies
	Russian studies
	Third world studies
	Other
Demography	
	Other
Economics	
	Administrative sciences
	Agricultural economics
	Applied economics
	Banking
	Business economics
	Cadastral survey
	Commercial economics
	Construction economics
	Consumer economics
	Cyclical economics
	Econometrics
	Economic policy
	Economic systems
	Economic theory
	Economics of development
	Environmental economics
	Financial science
	Fishery economy
	Food economics
	Health economics
	Home economics
	Industrial economics
	International economics
	Knowledge economy
	Labour economics
	Labour market economics
	Land economy
	Local public economics
	Macroeconomics
	Management studies
	Marketing
	Microeconomics
	Political economy
	Production economics
	Social economics
	Tourism studies
	Transport economics

	Valuation
	Veterinary economics
	Other
Educational sciences	
	Education
	Learning studies
	Research methodology
	Teaching methods
	Other
Engineering	
	Aerospace engineering
	Agricultural engineering
	Biomaterial engineering
	Biomedical engineering
	Chemical engineering
	Civil engineering
	Communication engineering
	Computer engineering
	Control engineering
	Design engineering
	Electrical engineering
	Electronic engineering
	Geological engineering
	Industrial engineering
	Knowledge engineering
	Maritime engineering
	Materials Engineering
	Mechanical engineering
	Microengineering
	Nuclear engineering
	Precision engineering
	Process engineering
	Project engineering
	Simulation engineering
	Sound engineering
	Surveying
	Systems engineering
	Thermal engineering
	Water resources engineering
	Other
Environmental science	
	Earth science
	Ecology
	Global change
	Natural resources management
	Water science
	Other
Ethics in health sciences	
	Other
Ethics in natural sciences	
	Other

Ethics in physical sciences	
	Other
Ethics in social sciences	
	Other
Geography	
	Cartography
	Economic geography
	Geopolitics
	Historical geography
	Human geography
	Regional geography
	Social geography
	Other
History	
	Ancient history
	Archaeology
	Art history
	Church history
	Contemporary history
	Economic history
	Genealogy
	Heraldry
	History of agriculture
	History of design
	History of law
	History of performance
	History of philosophy
	History of religions
	History of science
	History of social sciences
	Local history
	Medieval history
	Modern history
	Music history
	Numismatics
	Paleography
	Political history
	Prehistory
	Sigillography
	Social history
	Other
Information science	
	Archivistics
	Diplomatics
	Documentation
	Information management
	Library science
	Other
Juridical sciences	
	Agrarian law
	Canon law
	Comparative law

	Criminal law
	Environmental law
	European law
	Finance law
	Fiscal law
	Health law
	Informatic law
	International law
	Judicial law
	Juvenile law
	Labour law
	Media law
	Medical law
	Private law
	Public law
	Roman law
	Social law
	Transportation law
	Other
Language sciences	
	Languages
	Linguistics
	Philology
	Other
Literature	
	African literature
	American literature
	Asian literature
	Austronesian literature
	Comparative literature
	European literature
	Greek literature
	Hamito-semitic literature
	Literary criticism
	Writing
	Other
Mathematics	
	Algebra
	Algorithms
	Applied mathematics
	Chaos theory
	Combinatorial analysis
	Computational mathematics
	Discrete mathematics
	Geometry
	Mathematical analysis
	Mathematical logic
	Number theory
	Probability theory
	Statistics
	Other
Medical sciences	

	Medicine
	Veterinary medicine
	Other
Neurosciences	
	Neurobiology
	Neurochemistry
	Neuroinformatics
	Neurology
	Neurophysiology
	Neuropsychology
	Other
Pharmacological sciences	
	Clinical pharmacology
	Cosmetology
	Pharmacognosy
	Pharmacy
	Toxicology
	Veterinary pharmacology
	Other
Philosophy	
	Aesthetics
	Epistemology
	Ethics
	Logic
	Metaphysics
	Phenomenology
	Philosophical anthropology
	Philosophy of law
	Philosophy of science
	Semiotics
	Systematic philosophy
	Other
Physics	
	Acoustics
	Applied physics
	Biophysics
	Chemical physics
	Classical mechanics
	Computational physics
	Condensed matter properties
	Electromagnetism
	Electronics
	Mathematical physics
	Metrology
	Neutron physics
	Optics
	Quantum mechanics
	Relativity
	Solid state physics
	Statics
	Statistical physics

	Surface physics
	Thermodynamics
	Other
Political sciences	
	Governance
	Policy studies
	Public awareness of science
	Public policy
	Science and society
	Other
Psychological sciences	
	Behavioural sciences
	Cognitive science
	Psychoanalytic studies
	Psychology
	Other
Religious Sciences	
	Biblical studies
	Church studies
	Comparative religion
	Non-Christian religions
	Pastoral studies
	Theology
	Other
Sociology	
	Educational sociology
	Macrosociology
	Rural sociology
	Social changes
	Social shaping of technology
	Societal behaviour
	Socio-economic research
	Sociology of enterprise
	Sociology of labour
	Sociology of religion
	Urban sociology
	Other
Technology	
	Biotechnology
	Chemical technology
	Communication technology
	Computer technology
	Construction technology
	Dating techniques
	Electrical technology
	Energy technology
	Environmental technology
	Future technology
	Graphic techniques
	High vacuum technology

	Industrial technology
	Information technology
	Instrumentation technology
	Interface technology
	Internet technology
	Knowledge technology
	Laboratory technology
	Marine technology
	Materials technology
	Measurement technology
	Medical technology
	Micro-technology
	Military technology
	Mining
	Nanotechnology
	Nuclear technology
	Optronics

	Pharmaceutical technology
	Production technology
	Quantum technology
	Remote sensing
	Safety technology
	Sound technology
	Space technology
	Standardisation of technologies
	Telecommunications technology
	Transport technology
	Vacuum technology
	Water technology
	Other
Other	