***Thématiques de recherche 2024-2025 /***

***Tematici de cercetare 2024-2025***

**UNIVERSITÉ *ALEXANDRU IOAN CUZA* DE IAŞI**

***UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DE IAŞI***

Adresse: Bulevardul Carol I nr.11, 700506, Iași - Romania

Site web : [www.uaic.ro](http://www.uaic.ro/)

Personne de contact : Ionela CIOBANAȘU

Service des Relations Internationales

Courriel : [ionelac@uaic.ro](mailto:ionelac@uaic.ro)

1. Faculté de Biologie

Facultatea de Biologie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thématique de recherche | Tematică de cercetare | Coordinateur scientifique / Responsabil ştiinţific |
| Évaluation de l'activité biologique des extraits de plantes/composés bioactifs comme remèdes thérapeutiques dans des modèles animaux de démence | Evaluarea activității biologice a unor extracte de origine vegetală/compuși bioactivi  ca remedii terapeutice pe modele animale de demență | Prof. dr. Lucian HRIȚCU |
| Métabolisme bactérien et métabolites de la nicotine - applications pratiques en biotechnologie et médecine | Metabolismul bacterian și metaboliții nicotinei – aplicații practice în biotehnologii şi medicină | Prof. dr. Marius MIHĂȘAN |
| Utilisation de la bio-informatique pour identifier la fonction des protéines basée sur la séquence d'acides aminés | Utilizarea metodelor bioinformatice pentru identificarea funcției proteinelor pe baza secvenței de aminoacizi | Prof. dr. Marius MIHĂȘAN |
| Effets antimicrobiens de certains composés naturels ou synthétiques | Efecte antimicrobiene ale unor compuși naturali sau de sinteză | Prof. dr. Marius ȘTEFAN |
| Études écotoxicologiques et comportementales concernant l’espèce *Danio rerio* (Hamilton, 1822) en cas d’intoxication par différent substances toxiques (métaux lourds, pesticides, microplastiques) | Studii ecotoxicologice si comportamentale privind specia *Danio rerio* (Hamilton, 1822), in cazul intoxicãrii cu diferite substante toxice (metale grele, pesticide, microplastice) | Prof. dr. Mircea NICOARĂ |
| Bioarchéologie - l'étude des restes biologiques en contextes archéologiques (par exemple, des restes humains, animaux et végétaux). Variations des paléomilieux. | Bioarheologie – studiul resturilor biologice din contexte arheologice (de exemplu, resturi umane, animale și vegetale). Variații de paleomedii. | Prof. dr. Luminița BEJENARU |
| Etude des produits synthétiques et/ou naturels dans la physiopathologie des maladies neuropsychiatriques, metabolique et digestive | Studiul unor produsi sintetici si/sau naturali in patofiziologia bolilor neuropsihiatrice, metabolice si digestive | CS I. dr. Alin CIOBÎCĂ |

1. Faculté de Chimie

Facultatea de Chimie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thématique de recherche | Tematică de cercetare | Coordinateur scientifique / Responsabil ştiinţific |
| Matériaux oxidiques avec des applications catalytiques. | Materiale oxidice cu aplicații catalitice. | Prof.dr. Aurel PUI |
| Composés de coordination avec des applications biomédicales. | Compuși coordinativi cu aplicații biomedicale . | Prof.dr. Aurel PUI |
| Études théoriques sur les complexes des métaux de transition. | Studii teoretice pe complecşi ai metalelor tranziționale. | Conf.dr. Ionel HUMELNICU |
| L'étude théorique des interactions non covalentes dans les systèmes supramoléculaires. | Studiul teoretic al interacțiunilor non covalente în sisteme supramoleculare. | Conf.dr. Ionel HUMELNICU |
| Synthèse, caractérisation et applications des matériaux oxydiques sous forme poudre ou de couches minces. | Sinteza, caracterizare și aplicații ale materialelor oxidice sub forma pudră sau filme subtiri. | Conf.dr. Nicoleta CORNEI |

1. Faculté de Droit

Facultatea de Drept

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thématique de recherche | Tematică de cercetare | Coordinateur scientifique / Responsabil ştiinţific |
| Protection des droits et des libertés fondamentales à travers des normes pénales | Protecția drepturilor și libertăților fundamentale prin normele dreptului penal | Prof.dr. Tudorel TOADER |
| Consécration et garantie de la propriété | Consacrarea și garantarea constituțională a proprietății | Prof.dr. Tudorel TOADER |
| La fiscalité des multinationales | Fiscalitatea companiilor multinaționale | Prof.dr. Ioana COSTEA |
| Financement des dépenses publiques des collectivités territoriales | Finanțarea cheltuielilor publice ale colectivităților teritoriale | Prof.dr. Ioana COSTEA |
| L'ouverture de la Constitution à la coopération internationale et à l'intégration européenne | Deschiderea Constituției față de colaborarea internațională și integrarea europeană | Conf.dr. Marius BALAN |
| La responsabilité sociale des entreprises du commerce international | Responsabilitatea socială a întreprinderii de comerț internațional | Prof.dr. Tamara UNGUREANU |

1. Faculté d’Economie et Administration des Affaires

Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thématique de recherche | Tematică de cercetare | Coordinateur scientifique / Responsabil ştiinţific |
| Recherche sur la transformation numérique et son impact sur le marché du travail | Cercetări privind transformarea digitală și impactul asupra pieței muncii | Lect. Ana Iolanda Voda |
| Recherche sur le profil des entrepreneurs potentiels dans les industries créatives et informatiques | Cercetări privind profilul potențialilor antreprenori în domeniul industriilor creative și IT | Lect. Ana Iolanda Voda |
| Intégration au marché du travail par l'entrepreneuriat des réfugiés et des migrants qui souhaitent retourner dans leur pays d'origine | Integrarea pe piața muncii prin antreprenoriat a refugiaților și migranților care doresc să se întoarcă în țara de origine | Lect. Ana Iolanda Voda |
| Le rôle de l'éducation dans l'engagement des jeunes dans l'entrepreneuriat dans les établissements d'enseignement de différents niveaux | Rolul educației în implicarea tinerilor în antreprenoriat în cadrul instituțiilor de învățământ de diferite niveluri | Lect. Ana Iolanda Voda |
| Recherche sur les interactions et les connexions organisationnelles dans les écosystèmes entrepreneuriaux | Cercetări privind interacțiunile și conexiunile organizaționale în ecosistemele antreprenoriale | Lect. Ana Iolanda Voda |
| L'influence de la numérisation sur les inégalités entre les sexes dans la demande et l'offre de compétences sur le marché du travail roumain | Influența digitalizării asupra inegalităților de gen în cererea și oferta de competențe pe piața muncii din România | Lect. Ana Iolanda Voda |
| Marché du travail de l'UE dans le contexte des changements économiques, sociaux et politiques mondiales et régionales | Piața muncii din UE în contextul schimbărilor economice, sociale și politice de la nivel global și regional | Conf.dr. Maxim Laura |
| BRICS: développement économiques et opportunités sociales | BRICS: dezvoltare economică și oportunități sociale | Conf.dr. Maxim Laura |
| Pauvreté et prospérité en Afrique: priorités, stratégies et perspectives | Sărăcie și prosperitate în Africa: priorități, strategii și perspective | Conf.dr. Maxim Laura |
| Migration et développement économique en Afrique | Migrație și dezvoltare economică în Africa | Conf.dr. Maxim Laura |
| Tendances d’évolution des investissements directs étrangers dans la région du Maghreb | Tendințe de evoluție a investițiilor străine directe în regiunea MAGREB | Conf.dr. Maxim Laura |
| La Chine, l'UE et la région du Maghreb: réalités et perspectives sur le commerce, les investissements directs étrangers (IDE) et le développement économique | China, UE și regiunea MAGREB: realități și perspective privind comerțul, investițiile străine directe (ISD) și dezvoltarea economică | Conf.dr. Maxim Laura |
| Les effets de spillover des sorties d’IDE sur les pays d'origine. Etude de cas | Efectele de spillover ale ieșirilor de ISD asupra țărilor de origine. Studiu de caz | Conf.dr. Maxim Laura |
| L'impact des entrées et des sorties d'IDE sur les investissements autochtones. Etude de cas | Impactul intrărilor și ieșirilor de ISD asupra investițiilor autohtone. Studiu de caz | Conf.dr. Maxim Laura |
| Perspectives concernant l’évolution des entrées et des sorties d'IDE en et des BRICS | Perspective privind evoluția intrărilor și ieșirilor de ISD în și din țările BRICS | Conf.dr. Maxim Laura |
| La dynamique de la relation entre les entrées et les sorties d'IED en et des pays émergents | Dinamica relației dintre intrările și ieșirile de ISD în și din țările emergente | Conf.dr. Maxim Laura |
| Le rôle de la comptabilité moderne dans le développement des économies émergentes | Rolul contabilității moderne în dezvoltarea economiilor emergente | Prof. dr. habil. Ioan-Bogdan ROBU |
| Information comptable et efficacité du marché des capitaux | Informația contabilă și eficiența pieței de capital | Prof. dr. habil. Ioan-Bogdan ROBU |
| Pertinence de l'audit et des rapports financiers pour la gouvernance et la responsabilité sociale des entreprises | Relevanța auditului și a raportării financiare pentru guvernanța și responsabilitatea socială corporativă | Prof. dr. habil. Ioan-Bogdan ROBU |
| Harmonisation de la comptabilité et de l'audit dans les pays islamiques | Armonizarea contabilității și a auditului în țările islamice | Prof. dr. habil. Ioan-Bogdan ROBU |
| Influences interculturelles dans les stratégies marketing des entreprises multinationales | Influențe interculturale în strategiile de marketing ale companiilor multinaționale | Prof.dr.Adriana ZAIT |
| Les chercheurs académiques face aux provocations sociétales: perceptions, compétences, rôles | Cercetătorii academici în fața provocărilor societale: percepții, competențe, roluri | Prof.dr.Adriana ZAIT |
| Compétences professionnelles ou valeurs morales dans l'enseignement supérieur d'économie et administration d'affaires - un débat | Competențe profesionale sau valori morale în învățământul superior de economie și administrarea afacerilor - o dezbatere | Prof.dr.Adriana ZAIT |
| Défis et avantages de l'approche interdisciplinaire dans les recherches socio-economiques | Provocari si avantaje ale abordarii interdisciplinare in cercetarile socio-economice | Prof.dr.Adriana ZAIT |
| L'Intermédiation financière et performance macroéconomique | Intermedierea financiară și creșterea economică | Prof. dr. Angela Roman |
| Le développement financier et la croissance économique | Dezvoltarea financiară și creșterea economică | Prof. dr. Angela Roman |
| Fintech et l’inclusion financière | Fintech și incluziunea financiară | Prof. dr. Angela Roman |
| Impact de l’inclusion financière sur la stabilité bancaire | Impactul incluziunii financiare asupra stabilității bancare | Prof. dr. Angela Roman |
| Les technologies numériques et performance des petites et moyennes entreprises | Tehnologiile digitale și performanța întreprinderilor mici și mijlocii | Prof. dr. Angela Roman |
| impact de la digitalisation sur l'entreprise | Impactul digitalizării asupra întreprinderii | Prof. dr. Angela Roman |
| Nouvelles alternatives pour le financement des petites et moyennes entreprises à l'ère numérique. | Noi alternative pentru finanțarea întreprinderilor mici și mijlocii în era digitală | Prof. dr. Angela Roman |
| L'entrepreneuriat et la performance macroéconomique | Antreprenoriatul și performanța macroeconomică | Prof. dr. Angela Roman |
| Performance du secteur bancaire et l'environnement macroéconomique | Performanța sectorului bancar și mediul macroeconomic | Prof. dr. Angela Roman |
| Performance des petites et moyennes entreprises et l'environnement macroéconomique | Performanța întreprinderilor mici și mijlocii și mediul macroeconomic | Prof. dr. Angela Roman |
| Politique monétaire non conventionnelle et la stabilité financière | Politica monetară neconvențională și stabilitatea financiară | Prof. dr. Angela Roman |
| Financement bancaire des petites et moyennes entreprises et facteurs déterminants | Finanțarea bancară a întreprinderilor mici și mijlocii și factori determinanți | Prof. dr. Angela Roman |
| Crypto-monnaies et la stabilité financière: défis pour les banques centrales | Criptomonedele și stabilitatea financiară: provocări pentru băncile centrale | Prof. dr. Angela Roman |
| Intentions entrepreneuriales des étudiants universitaires: le rôle du capital financier | Intenții antreprenoriale ale studenților: rolul capitalului financiar | Prof. dr. Angela Roman |
| Télétravail pendant les crises pandémiques. Des effets sur les employés et les employeurs | Telemunca în timpul crizelor pandemice. Efecte asupra angajaților și angajatorilor | prof.dr. habil. Bercu Ana-Maria |
| Capital humain - conducteur clé de l'avantage concurrentiel | Capitalul uman - factor cheie al avantajului competitiv | prof.dr. habil. Bercu Ana-Maria |
| Le rôle des activités de gestion du rendement dans l'amélioration des compétences et des aptitudes des employés | Rolul activităților de management al performanței în îmbunătățirea competențelor și abilităților angajaților | prof.dr. habil. Bercu Ana-Maria |
| Pratiques de gestion des ressources humaines et performance des entreprises publique | Practici de management al resurselor umane și performanța în afacerile publice | prof.dr. habil. Bercu Ana-Maria |
| Retenue des employés et gestion des ressources humaines | Retenția angajaților și managementul resurselor umane | prof.dr. habil. Bercu Ana-Maria |
| Création, mise en œuvre et gestion efficace des pratiques de formation et du développement des employés | Crearea, implementarea și gestionarea eficientă a practicilor de formare și de dezvoltare a angajaților | prof.dr. habil. Bercu Ana-Maria |
| Apprendre sur le lieu de travail: stratégies pour des pratiques efficaces | Învățarea la locul de muncă: strategii pentru practici eficiente | prof.dr. habil. Bercu Ana-Maria |
| Travail et récompenses - Stratégies pour augmenter l'engagement au travail | Munca și recompensele - strategii de creștere a angajamentului angajaților | prof.dr. habil. Bercu Ana-Maria |
| Communiquer les responsabilités et les droits des employés: un mandat modernes pour gérer les relations d'emploi | Comunicarea responsabilităților și drepturilor angajaților: un mandat modern de management al relațiilor de muncă | prof.dr. habil. Bercu Ana-Maria |
| Harmonisation législative et souveraineté dans l'Union européenne | Armonizare legislativă și suveranitatea în Uniunea Europeană | Prof. Mihaela TOFAN |
| Renforcer l'intégration européenne sur le plan financier par la législation | Întărirea integrării europene în plan financiar prin intermediul legislației | Prof. Mihaela TOFAN |
| Rôle de la Cour de Justice de l'Union Européenne pour l'harmonisation du droit fiscal européen | Rolul Curtii de Justiție a Uniunii Europene în armonizarea dreptului fiscal european | Prof. Mihaela TOFAN |
| Législation sur les marchés publics dans les Etats membres de l'UE. Analyse comparative | Legislația privind achizitiile publice în  statele membre ale UE. Analiză comparativă | Prof. Mihaela TOFAN |
| Les repères actuelles du cadre réglementaire de la gouvernance d'entreprise | Repere actuale ale cadrului reglementativ privind guvernanța corporativă | Prof. Mihaela TOFAN |
| Exploration des limites de l'intelligence artificielle générative dans l'économie et la société | Explorarea limitelor inteligenței artificiale generative în economie și societate | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Mise en œuvre de l'ADN numérique (dDNAAI) dans les entités IA selon le scénario Altug | Implementarea ADN-ului digital (dDNAAI) în entitățile AI conform scenariului Altug | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Amélioration de la sécurité des données dans les villes intelligentes (Smart Cities) grâce à la technologie blockchain | Îmbunătățirea securității datelor în orașele inteligente (Smart Cities) prin tehnologia blockchain | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Influence du modèle d'économie par abonnement sur la transformation numérique | Influența modelului de economie de abonament asupra transformării digitale | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Contribution de la fintech à l'inclusion financière et à la durabilité | Contribuția fintech la incluziunea financiară și sustenabilitate | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Impact du métavers sur les interactions sociales et économiques | Impactul metaverse asupra interacțiunilor sociale și economice | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| L'avenir de la production intelligente dans le contexte de l'industrie 4.0 | Viitorul producției inteligente în contextul Industriei 4.0 | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Collaboration homme-machine et innovation dans l'industrie 5.0 | Colaborarea om-mașină și inovația în Industria 5.0 | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Influence des technologies calmes sur le développement d'une société intelligente (Smart Society) | Influența tehnologiilor calme asupra dezvoltării unei societăți inteligente (Smart Society) | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Aspects éthiques de l'utilisation des algorithmes IA dans les décisions automatisées | Aspectele etice ale utilizării algoritmilor AI în deciziile automatizate | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Innovations et défis dans l'économie numérique | Inovații și provocări în economia digitală | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Promotion de la durabilité dans les villes intelligentes (Smart Cities) grâce aux technologies avancées | Promovarea sustenabilității în orașele inteligente (Smart Cities) prin tehnologiile avansate | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Influence de l'IA générative sur la créativité computationnelle dans l'art et le design | Influența AI generative asupra creativității computaționale în arta și design | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Contribution des technologies calmes au bien-être social et à la réduction du stress urbain | Contribuția tehnologiilor calme la bunăstarea socială și reducerea stresului urban | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Mégatendances technologiques et leur influence sur l'avenir de la société | Megatendințele tehnologice și influența lor asupra viitorului societății | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Limites de l'intelligence artificielle dans le marketing : opportunités et défis | Limitele inteligenței artificiale în marketing: oportunități și provocări | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Impact des limites de l'IA sur les processus comptables et la transparence financière | Impactul limitelor AI asupra proceselor contabile și transparenței financiare | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Défis de l'IA dans le domaine des finances : risques et régulation | Provocările AI în domeniul finanțelor: risc și reglementare | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Gestion organisationnelle et limites de l'intelligence artificielle dans la prise de décisions stratégiques | Managementul organizațional și limitele inteligenței artificiale în luarea deciziilor strategice | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Limites de l'intelligence artificielle dans le développement des stratégies commerciales et l'innovation | Limitele inteligenței artificiale în dezvoltarea strategiilor de business și inovare | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| Impact de la Singularité Technologique sur le Concept de Next Nature : Transformations et Défis pour la Société | Impactul Singularității Tehnologice asupra Conceptului de Next Nature: Transformări și Provocări pentru Societate | Prof. dr. Alexandru TUGUI |
| La région comme milieu de développement entrepreneurial | Regiunea ca mediu de dezvoltare antreprenorială | Prof. dr. Teodora Roman |
| L’entrepreneur et les motivations de création d’entreprise | Antreprenorul şi motivaţiile de a crea o întreprindere | Prof. dr. Teodora Roman |
| Les intentions entrepreneuriales des étudiants entre le désir et l'action | Intenţiile antreprenoriale ale studenţilor între dorinţă şi acţiune | Prof. dr. Teodora Roman |
| Le pilotage de l’entreprise par les ratios financiers | Pilotajul întreprinderii pe baza indicatorilor financiari | Prof. dr. Teodora Roman |
| Management et nouveaux outils d’amélioration de la performance des organisations | Management şi noi instrumente de ameliorare a performanţei organizaţiei | Prof. dr. Teodora Roman |
| La fidélisation de la génération Y : les mesures d’arbitrage entre la vie professionnelle et la vie privée et le nouveau rôle du manager | Fidelizarea generaţiei Y: arbitrajul între viaţa profesională şi viaţa privată şi rolul managerului | Prof. dr. Teodora Roman |
| Politique des finances publiques et performance macroéconomique. Développements récents et défis futurs | Politica financiară publică și performanța macroeconomică. Evoluții recente și provocări viitoare | Conf.dr. Irina BILAN |
| Politiques publiques en faveur des PME et de l'entrepreneuriat | Politici publice pentru sustinerea IMM-urilor si activitatii antreprenoriale | Conf.dr. Irina BILAN |
| La pandémie de COVID-19 et ses effets sur les finances publiques | Pandemia de COVID-19 și impactul acesteia asupra finanțelor publice | Conf.dr. Irina BILAN |
| Règles budgétaire et soutenabilité des finances publiques | Regulile fiscale și sustenabilitatea finanțelor publice | Conf.dr. Irina BILAN |
| Financement extérieur des pays émergents et en développement et vulnérabilité financière | Finanțarea externă a statelor emergente și în curs de dezvoltare și vulnerabilitatea financiară | Conf.dr. Irina BILAN |
| Modalités d'amélioration des systèmes de protection sociale. Expériences internationales | Posibilități de perfecționare a sistemelor de protecție socială. Experiențe internaționale | Conf.dr. Irina BILAN |
| Finances publiques locales et développement durable des communautés territoriales | Finanțele publice locale și dezvoltarea durabilă a comunităților teritoriale | Conf.dr. Irina BILAN |

1. Faculté de Philosophie et Sciences Socio-Politiques

Facultatea de Filosofie și Științe Social-Politice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thématique de recherche | Tematică de cercetare | Coordinateur scientifique / Responsabil ştiinţific |
| Aspects liés à la résilience des enfants en situation de risque. | Aspecte ale rezilienței copiilor aflați în diverse contexte adverse. | Prof.dr. Daniela COJOCARU |
| Théologie et metaphysique au XXème siècle | Teologie și filosofie primă în secolul XX | Prof.dr. Alexandru TOFAN |
| L’évaluation des programmes et des services dans les domaines social, éducationnel et de santé publique | Evaluarea programelor și serviciilor din domeniul social, educațional și de sănătate publică | Prof.dr. Ștefan COJOCARU |
| Sociologie des élites | Sociologia elitelor | Prof.dr. Cristina GAVRILUȚĂ |
| Changement social et défis actuels | Schimbare sociala si provocari actuale | Prof.dr. Cristina GAVRILUȚĂ |
| Effets pervers de la dissolution communautaire contemporaine | Efecte perverse ale disoluției comunitare contemporane | Prof. Dr. Dumitru STAN |

1. Faculté de Physique

Facultatea de Fizică

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thématique de recherche | Tematică de cercetare | Coordinateur scientifique / Responsabil ştiinţific |
| Plasmas pulsé à pression atmosphérique : caractéristiques, processus chimiques et applications | Plasme pulsate la presiune atmosferică: caracteristici, procese chimice și aplicații | Prof.dr. Ionut TOPALA |
| Hystérésis dans les composés photo-commutables | Histerezis în compuși foto-comutabili | Prof.dr.  Cristian ENĂCHESCU |
| Optique, photonique et optoélectronique | Optică, fotonică și optoelectronică | Prof.dr. Silviu GURLUI |
| Théories Gauge généralisées de la gravitation et des sources matérielles | Teorii gauge generalizate ale gravitaţiei şi surselor sale materiale | Prof.dr. Marina Aura DARIESCU |
| Effets des interactions dans des systèmes des nanoparticules magnétiques | Efecte de interacțiune în sisteme de nanoparticule magnetice | Prof.dr. Alexandru STANCU |
| Couches minces et structures nanométriques pour des applications fonctionnelles | Filme subțiri și structuri nanometrice pentru aplicații funcționale | Prof.dr. Liviu LEONTIE |
| Simulations numériques en physique des plasmas | Simulări numerice în fizica plasmei | Conf.dr. Claudiu COSTIN |

1. Faculté de Géographie et Géologie

Facultatea de Geografie și Geologie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thématique de recherche | Tematică de cercetare | Coordinateur scientifique / Responsabil ştiinţific |
| Télédétection et application des SIG dans l'évaluation des risques environnementaux | Teledetecție și aplicații SIG în evaluarea riscurilor de mediu | Conf. dr. Adrian URSU |
| Développement durable | Dezvoltarea durabilă | Conf.dr. Adrian URSU |
| Modélisation hydrologique et biologique utilisant des méthodes de télédétection, photogrammétrie et SIG (Géomatique) | Modelizarea hidrologică și biologică utilizând metode de teledetecție, fotogrametrie și SIG (Geomatică) | Conf. dr. Cristian STOLERIU |
| Gestions des parcs et aires protégées | Gestiunea Parcurilor și Ariilor protejate | Conf. dr. Cristian STOLERIU |
| Risques naturels et anthropiques | Riscuri naturale şi antropice | Prof.dr. Adrian GROZAVU |
| L’utilisation et la dégradation des terres agricoles | Utilizarea și degradarea terenurilor agricole | Conf.dr. Lilian NIACȘU |
| Risques hydrologiques | Riscuri hidrologice | Conf.dr. Ionuț MINEA |
| Climatologie synoptique | Climatologie sinoptică | Conf.dr. Lucian SFÎCĂ |
| Climat urbain/L’ îlot de chaleur urbain | Climat urban/Insulă de căldură urbană | Conf.dr. Lucian SFÎCĂ |
| L’évaluation du risque climatique | Evaluarea riscului climatic | Conf.dr. Lucian SFÎCĂ |
| Changement climatique | Schimbări climatice | Conf.dr. Lucian SFÎCĂ |
| Biostratigraphie appliquée dans l'industrie pétrolière | Biostratigrafie aplicată în industria petrolului | Conf. dr. Daniel ȚABĂRĂ |
| Kérogène dans les roches mères du pétrole | Kerogenul din rocile sursă de petrol | Conf. dr. Daniel ȚABĂRĂ |
| Palynologie et paléoclimat | Palinologie și paleoclimat | Conf. dr. Daniel ȚABĂRĂ |
| Résidus miniers et risques environnementaux | Haldele miniere de steril și riscul de mediu | Prof. dr. Dan STUMBEA |
| Outil statistique pour identifier les processus géologiques | Instrumentul statistic în identificarea proceselor geologice | Prof. dr. Dan STUMBEA |
| Pétrologie et Minéralogie Digitale | Petrologie și Mineralogie Digitală | Conf. dr. Ionuț Andrei APOPEI |
| Pétrographie des roches ignées | Petrografia rocilor magmatice | Conf. dr. Andrei BUZATU |
| Effets de la globalisation sur les organisations régionales | Efectele globalizării asupra organizărilor regionale | Prof.dr. Octavian GROZA |
| Globalisation / européanisation : leurs effets sur les systèmes urbains | Globalizare/europenizare: efectele acestora asupra sistemelor urbane | Prof.dr. Octavian GROZA |
| Organisation et planification territoriale | Organizare și planificare teritorială | Prof.dr. Octavian GROZA |
| Tourisme et développement durable | Turism și dezvoltare durabilă | Prof.dr. Ionel MUNTELE |
| Dynamique des espaces ruraux actuels | Dinamica spațiilor rurale actuale | Prof.dr. Ionel MUNTELE |
| Populations et territoires | Populații şi teritorii | Prof.dr. Ionel MUNTELE |
| Géographie de la population | Geografia populației | Prof.dr. Ionel MUNTELE |
| Études comparatives de géographie économique (industrie, agriculture, transport, commerce, tourisme) | Studii comparative de geografie economică (industrie, agricultură, transport, comerț, turism) | Prof.dr. Corneliu IAȚU |
| Géographie du travail | Geografia muncii | Prof.dr. Corneliu IAȚU |
| Organisation et aménagement du territoire | Organizare şi amenajare teritorială | Prof.dr. Corneliu IAȚU |
| Géographie politique | Geografie politică | Prof.dr. Corneliu IAȚU |
| Géographie du tourisme | Geografia turismului | Prof.dr. Corneliu IAȚU |

1. Faculté d’Histoire

Facultatea de Istorie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thématique de recherche | Tematică de cercetare | Coordinateur scientifique / Responsabil ştiinţific |
| Préhistoire du Sud-Est européen | Preistoria sud-estului european | Conf. dr. Neculai BOLOHAN |
| Histoire de l’Antiquité gréco-romaine | Istoria Antichității greco-romane | Prof. dr. Lucrețiu BIRLIBA |
| Histoire du Christianisme ancien | Istoria creștinismului timpuriu | Prof. dr. Nelu ZUGRAVU |
| Histoire médiévale et prémoderne des Pays Roumains et du Sud-Est européen | Istoria medievală şi pre-modernă a Țărilor Române şi a sud-estului european | Prof. dr. Petronel ZAHARIUC |
| Histoire des mentalités dans la période médiévale | Istoria mentalităților în perioada medievală | Prof. dr. Alexandru-Florin PLATON |
| Histoire des relations internationales des XIX et XXème siècles | Istoria relațiilor internaționale în sec. XIX-XX | Prof. dr. Claudiu TOPOR |
| Histoire du XXème siècle et des deux guerres mondiales au Sud-Est de l’Europe | Istoria secolului XX şi a celor două războaie mondiale în sud-estul Europei | Prof. dr. Lucian LEUȘTEAN |
| L’histoire du communisme et du postcommunisme | Istoria comunismului şi postcomunismului | Conf. dr. Ovidiu BURUIANĂ |

1. Faculté d’Informatique

Facultatea de Informatică

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thématique de recherche | Tematică de cercetare | Coordinateur scientifique / Responsabil ştiinţific |
| Paradigmes et modèles de programmation cloud | Paradigme si modele de programare in Cloud | Prof.dr. Lenuța ALBOAIE |
| Edge / Fog Computing | Edge/Fog Computing | Prof.dr. Lenuța ALBOAIE |
| L'utilisation de l'intelligence artificielle dans le domaine médical | Folosirea inteligenței artificiale în domeniul medical | Prof.dr. Adrian IFTENE |
| L'utilisation des réalités mixtes en eLearning | Folosirea realităților mixte în eLearning | Prof.dr. Adrian IFTENE |
| Analyse et vérification de programmes informatiques | Analiza și verificarea programelor informatice | Conf. dr. Andrei ARUSOAIE |

1. Faculté des Lettres

Facultatea de Litere

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thématique de recherche | Tematică de cercetare | Coordinateur scientifique / Responsabil ştiinţific |
| Littérature française – toutes les époques, approche historique ou poétique des genres | Literatura franceză – toate perioadele, abordare din perspectivă istorică sau a poeticii genurilor | Prof.dr. Simona MODREANU |
| Études francophones : - Littérature roumaine d’expression française ; - Littérature suisse romande | Studii francofone : - Literatura română de expresie franceză; - Literatura elveţiană romandă; | Prof.dr. Liliana FOȘALĂU |
| Littérature belge de langue française ; - Études canadiennes et québécoises ;- Dynamique de l’identité dans l’espace francophone | Literatura belgiană de limbă franceză; - Studii canadiene şi quebecoaze; - Dinamica identității în spațiul francofon | Prof.dr. Simona MODREANU /  Prof.dr. Liliana FOȘALĂU |
| Didactique du français et éducation interculturelle | Didactica limbii franceze şi educație interculturală | Conf.dr. Mihaela LUPU |
| Études culturelles | Studii culturale | Prof.dr. Simona MODREANU |
| Histoire des mentalités et des idées | Istoria mentalităților şi a ideilor | Prof.dr. Simona MODREANU /  Prof.dr. Liliana FOȘALĂU |
| Littérature comparée : domaine franco-roumain, espace francophone | Literatură comparată : domeniul franco-român, spaţiul francofon | Prof.dr. Simona MODREANU /  Prof.dr. Liliana FOȘALĂU |
| Théâtrologie, sémiologie du spectacle | Teatrologie, semiologie a spectacolului | Lector dr. Dana MONAH |
| Poétique, narratologie, sémiotique littéraire | Poetică, naratologie, semiotică literară | Prof.dr. Simona MODREANU /  Prof.dr. Liliana FOȘALĂU |
| Linguistique, pragmatique, sémiotique générale | Lingvistică, pragmatică, semiotică generală | Conf.dr. Cristina PETRAȘ |
| Traductologie, terminologie | Traductologie, terminologie | Prof.dr. Simona MODREANU  Conf.dr. Cristina PETRAȘ |
| Terminologie religieuse | Terminologie religioasă | Prof.dr. Felicia DUMAS |
| Vin et culture | Vin şi cultură | Prof.dr. Liliana FOȘALĂU |

1. Faculté des Mathématiques

Facultatea de Matematică

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thématique de recherche | Tematică de cercetare | Coordinateur scientifique / Responsabil ştiinţific |
| Algèbre, Théories des groupes | Algebră, Teoria grupurilor | Prof.dr. Marius TĂRNĂUCEANU |
| Théories des nombres, Géométrie algébrique | Teoria numerelor, geometrie algebrică | Prof.dr. Răzvan LIȚCANU |
| Géométrie différentielle | Geometrie diferențială | Prof.dr. Marian MUNTEANU |
| Equations aux dérivées partielles, Modèles mathématiques en biologie | Ecuații cu Derivate Parțiale, Modele matematice în biologie | Prof.dr. Sebastian ANIȚA |
| Probabilités, Analyse stochastique | Analiză stochastică, Probabilități | Conf.dr. Lucian MATICIUC |
| Mécanique | Mecanică | Prof.dr. Cătălin GALEȘ |

1. Faculté de Psychologie et des Sciences de l’Éducation

Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thématique de recherche | Tematică de cercetare | Coordinateur scientifique / Responsabil ştiinţific |
| Psychothérapie, suggestibilité et hypnose | Psihoterapie, sugestibilitate şi hipnoză | Prof.dr. Ion DAFINOIU |
| Éducation interculturelle | Educaţie interculturală | Prof.dr. Constantin CUCOȘ |
| Recherche et intervention dans le couple et dans la famille | Cercetare şi intervenţie în cuplu şi familie | Prof.dr. Nicoleta Maria TURLIUC |
| Orientations et stratégies dans l’éducation pour la diversité | Orientări şi strategii în educaţia pentru diversitate | Prof.dr. Constantin CUCOȘ |
| Analyse des facteurs bio-psycho-sociaux déterminant l’état de santé (Interdépendance psychique – somatique – social dans la détermination de l’état de santé). | Analiza factorilor bio-psiho-sociali determinanți ai stării de sănătate (Interdependența psihic – somatic – social în determinarea stării de sănătate | Conf. Dr. Camelia SOPONARU |
| La persistance motivationnelle et l’adhérence au traitement médical dans les maladies chroniques | Persistența motivațională și aderența la tratament medical în boli cronice | Prof.dr. Ticu CONSTANTIN |
| La motivation des élèves et la performance académique | Motivația elevilor și performanța academică | Prof.dr. Ticu CONSTANTIN |
| L’analyse des politiques éducationnelles | Analiza politicilor educaționale | Prof.dr. Carmen CREȚU |
| Interventions éducationnelles dans la promotion des talents | Intervenții educaționale pentru promovarea talentelor | Prof.dr. Carmen CREȚU |
| L'Intégration des étudiants internationaux provenant des pays francophones dans l'espace universitaire roumain | Integrarea studentilor internationali din tarile francofone in mediul universitar din Romania | Conf. Dr. Magda IORGA |

1. Institut de Recherches Interdisciplinaires

Institutul de Cercetări Interdisciplinare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thématique de recherche | Tematică de cercetare | Coordinateur scientifique / Responsabil ştiinţific |
| Traduire la Bible en langues romanes : études comparatives | Traducerea Bibliei în limbi romanice: studii comparative | CS II dr. Ana-Maria GÎNSAC |
| Le nom propre en traduction : domaine franco-roumain | Numele propriu în traducere: domeniul franco-român | CS II dr. Ana-Maria GÎNSAC |
| Les enjeux de la communication interculturelle à l’ère de la mondialisation | Provocările comunicării interculturale în epoca globalizării | CS II dr. Mihaela MOCANU |
| Communication politique et revendication de la légitimité | Comunicare politică și revendicarea legitimității | CS II dr. Mihaela MOCANU |
| La catalyse et la photocatalyse appliquée au traitement de l’eau | Cataliza si fotocataliza in epurarea apelor | CSI dr. habil. Mariana NEAMȚU |
| Nanomatériaux avancés appliqués dans l'environnement | Nanomateriale avansate si aplicarea lor in mediu | CSI dr. habil. Mariana NEAMȚU |
| Migrations internationales. Causes, effets, défis | Migrația internațională. Cauze, efecte, provocări | CS I dr. habil. Aurelian-Petruș PLOPEANU |
| Le rôle des institutions formelles et informelles dans le développement économique | Rolul instituțiilor formale si informale în dezvoltarea economică | CS II dr. habil. Aurelian-Petruș PLOPEANU |
| Théories et modèles de croissance économique | Teorii și modele de creștere economică | CS I dr. habil. Aurelian-Petruș PLOPEANU |
| Fabrication et caractérisation de guides d'ondes optiques dans le niobate de lithium | Fabricare și caracterizare de ghiduri de unde optice în niobatul de litiu | CS I dr. habil Sorin TAȘCU |
| La Bible en vernaculaire dans la période médiévale et pré-moderne (ecdotique, linguistique, traductologie) | Traduceri ale Bibliei în limbi vernaculare în perioada medievală și premodernă (elemente de ecdotică, lingvistică, traductologie). | CS II dr. Mădălina UNGUREANU |
| La lexicographie bilingue européenne avant le XIXe siècle | Lexicografia bilingvă europeană înainte de secolul al XIX-lea | CS II dr. Mădălina Ungureanu |