Université „Alexandru Ioan Cuza” de Iaşi

Coordonnées

Nom	Université „Alexandru Ioan Cuza” de Iaşi
Adresse physique	Bd. Carol I nr.11, Iaşi 700506, Roumanie
Téléphone	+(40 232) 20 10 10 ou 20 11 12
Télécopie	+(40 232) 20 12 01
Site	http://www.uaic.ro/uaic/bin/view/Cooperation/DepartamentulRIIU?language=fr
Adresse électronique	rectorat@uaic.ro relint@uaic.ro

Bref historique de l’Université

L’Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iaşi est la plus ancienne institution d’enseignement supérieur de Roumanie, qui, depuis 1860, continue une tradition de l’excellence et de l’innovation en éducation et en recherche. Avec plus de 40.000 étudiants et 900 enseignants, l’université jouit d’un important prestige au niveau national et international, ayant des relations de collaboration avec plus de 250 universités étrangères. L’Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iaşi est membre d’importantes associations et réseaux universitaires telles que : le Groupe Coimbra, AEU, le Réseau Utrecht, AIU, AUF ; elle est aussi la fondatrice du RUFAC – le Réseau des Universités Francophones Alexandru Ioan Cuza. Cela permet l’échange d’expérience, les mobilités étudiantes et enseignantes et la mise en place de programmes communs académiques, de recherche ou stratégiques. L’Université se classifie constamment parmi les premières universités de Roumanie en ce qui concerne l’activité de recherche scientifique.

Domaines scientifiques

- **Faculté de Biologie**
  Doctorat / Post-doctorat :
  - Botanique
  - Zoologie
  - Écologie
  - Microbiologie
  - Biochimie
  - Anatomie comparée
  - Génétique

- **Faculté de Chimie**

Doctorat / Post-doctorat :

- Méthodes de synthèse alternatives à la méthode céramique pour obtenir des oxydes polymétalliques ;
- Détermination des cyanures et des dérivés de dinitrophényle présents dans l'environnement. Possibilités de contamination de l'environnement.
- Dynamique des systèmes chimiques complexes (systèmes oscillants et stratosphère) ;
- Coronands et aza-hétérocycles par chimie verte. Centre de recherche : Groupe de recherche dans le domaine des ylures de cycloimmonium et dérivés par des méthodes conventionnelles et non conventionnelles ;
- Investigation des états d'oxydation de l'uranium dans des gisements à l'aide de la radiolyse α. Centre de recherche : Radiochimie.
- Synthèse des matériaux oxhydriques avancés dans des nano réacteurs ;
- Matériaux poreux fonctionnels pour la protection de l'environnement ;
- Contributions concernant les matériaux poreux hybrides organiques - inorganiques ;
- Fonctionnalisation sélective des sites moléculaires microporeux.

- **Faculté de Droit**

Post-doctorat :

- Droit pénal
- Droit fiscal et bancaire
- Droit Constitutionnel

- **Faculté d'Économie et Administration des Affaires**

Doctorat :

- Les coûts de la transition et l'efficience des structures de gouvernance ;
- La place et le rôle de l'institution de la propriété privée dans le devenir et le développement des économies ;
- L'interrelation liquidité - profit dans le management des performances bancaires ;
- L'équilibre externe dans l'économie ouverte ;
- La comptabilité de la protection de l'environnement dans l'économie contemporaine ;
- Les corporations transnationales et la compétitivité internationale ;
- Le management des performances institutionnelles des entités de recherche scientifique de Roumanie ;
- La politique commerciale de l'Union Européenne
- Le développement économique de Roumanie suite à l'intégration dans l'Union Européenne ;
- Le fond monétaire international et la stabilité financière internationale ;
- La fonctionnalité et l'efficience des marchés financiers dans les conditions de la globalisation ;
- La dimension économique de la Politique Européenne de Voisinage ;
- Le contrôle de gestion dans l'économie moderne ;

- Les banques dans la société du savoir ;
- Le commerce mobile – un impératif pour la Nouvelle Économie ;
- L'impact du risque bancaire dans l'activité de « Corporate » et « Investment » bancaire ;
- L'économie de l'environnement dans le contexte du développement durable ;
- L'analyse de la performance et de la position financière des entreprises cotées en bourse de l'industrie pharmaceutique ;
- L'analyse diagnostique et l'évaluation de la performance économico-financière des entreprises de commerce ;
- La modernisation de la comptabilité de gestion et du calcul des coûts dans l'industrie sidérurgique ;
- Le développement des instruments financiers dérivés dans le système bancaire de Roumanie ;
- La stratégie du développement du capital humain au niveau régional ;
- Le management des ressources humaines dans le transport ferroviaire – aspects spécifiques et exigences économico-sociales ;
- Le marketing des causes sociales ;
- La Banque Nationale de Roumanie et l'espace monétaire européen ;
- L'intégration des technologies informationnelles dans le marketing des assurances ;
- Le taux de change et son impact dans les relations économiques internationales dans le contexte de la globalisation ;
- Dominantes spirituelles – religieuses de la croissance économique ;
- L'impact de l'informatisation de la comptabilité sur l'extension de l'utilisation de l'analyse financière et de la comptabilité de gestion chez les agents économiques ;
- La dimension économique de la propriété intellectuelle dans la société informationnelle ;Éducation et performance économique ;
- Marketing touristique – la promotion de l'image du pays ;
- Services secrets de marketing en ligne ;
- Le perfectionnement du management du cycle de vie des produits ;
- Identité et stratégie dans la communication des marques vestimentaires ;
- Les sociétés multinationales – vecteur de la globalisation économique ;
- La reconnaissance et l'évaluation comptable du patrimoine artistique. Valeur et non valeur dans l'art ;
- Les banques et l'intermédiation financière en Roumanie ;
- La communication intégrée de marketing dans les services professionnels de nettoyage ;
- Le système informationnel de l'organisation – instrument de mesurage de la performance économique et managerielle.

Centres de recherche :

- Centre de recherche en finances (CCF)
- Centre de recherche et de formation en Systèmes Informationnels pour les Dirigeants (CeSINCON)
- Centre de recherche en Management (CEMEX)

– Centre de recherche en Statistique

➢ Faculté de Physique

Doctorat / Post-doctorat :

- Magnétisme et Physique des Matériaux magnétiques
- Physique Théorique
- Biophysique
- Phénomènes de transport des semi-conducteurs
- Matériaux diélectriques. Phénomènes de polarisation des diélectriques.
- Optique et Spectroscopie

Centres de recherche :

L'activité de recherche se déroule dans les laboratoires appartenant aux unités suivantes :

– Département de Physique
– Ecole Doctorale
– CARPATH – Centre de Recherches Appliquées en Physique et Technologies avancées
– Centre de Recherches en Physique de l'état condensé
– Plateforme Intégrée pour Études Avancées en Nanotechnologies Moléculaires (AMON)

➢ Faculté de Géographie et Géologie

Doctorat / Post-doctorat :

GÉOGRAPHIE (Cuguat-TIGRIS – Centre universitaire de géographie humaine et d'aménagement du territoire)

Le Centre de recherches physico-géographiques et pédologiques destinées à l'exploitation durable des ressources naturelles :

- Géographie humaine :
  – Effets de la globalisation sur les organisations régionales ;
  – Globalisation / européanisation : leurs effets sur les systèmes urbains ;
  – Tourisme et développement durable ;
  – Dynamique des espaces ruraux actuels ;
  – Populations et territoires ;
  – Techniques GIS dans la monitorisation et l'administration des territoires.
- Géographie physique et géographie de l'environnement :
  – Dynamique actuelle des paysages montagnards ;
  – Modifications de la couverture des sols et leurs effets sur le développement durable ;
  – Changements climatiques et leurs implications socio-économiques ;
  – Risques naturels et technologiques ;
  – Techniques GIS dans la monitorisation et l'administration des territoires.

GÉOLOGIE (CGGD – Centre de Géochimie et Géothermométrie déterminative) :

- Géochimie des gisements de minerais ;
- Géochimie des métaux rares ;
- Métallogénie hydrothermale ;

- Pétrologie des roches crustales planétaires ;
- Géochimie des roches endogènes ;
- Géochimie et pollution des sols ;
- Chimisme des eaux souterraines ;
- Évaporation, précipitations et processus d'écoulement ;
- Basins de coulissage (pull-apart basins) : genèse et sédimentation ;
- Genèse et structure des basins de foreland. Étude de cas – les basins de foreland des Carpates Orientaux ;
- Géologie, pétrochimie, sédimentologie et litostratigraphie des dépôts de flysch et molasse des Carpates Orientaux.

➢ Faculté d'Informatique

Doctorat / Post-doctorat :

- Technologies du langage humain
- Systèmes distribués
- Méthodes inspirées de la nature dans l'optimisation, Algorithmes génétiques
- Méthodes formelles, Programmation algébrique

➢ Faculté d'Histoire

Doctorat / Post-doctorat :

- Le néolithique dans le Sud-est de l'Europe
- Migration et acculturation dans le monde gréco-romain
- Archéologie expérimentale, d'environnement et sous-aquatique
- Histoire du christianisme précoce
- Démographie de l'Antiquité
- Histoire économique et sociale romaine
- Histoire des mentalités dans l'Occident médiéval
- Histoire des mentalités dans le Sud-est de l'Europe
- Paléographie slavone et romano - cyrilliques
- Documents provenant du Mont Athos
- Histoire sociale médiévale
- Relations Internationales dans l'époque moderne ; le concept européen
- Histoire des Balkans dans le XIXe siècle
- Histoire des guerres balkaniques
- Histoire de la première guerre mondiale
- Histoire de la deuxième guerre mondiale
- Histoire du communisme

➢ Faculté des Lettres

Doctorat / Post-doctorat :

- Études francophones (littératures belge, suisse d'expression française, canadienne d'expression française, roumaine d'expression française, littérature française contemporaine, théorie de la lecture, méthodologie de la critique littéraire, pragmatique de la fiction, théatrologie)
- Narratologie
- Poétique du fragment

- Sémiologie littéraire
- Traductologie et interprétariat, théorie et pratique
- Études culturelles
- Linguistique et didactique des langues. Éducation interculturelle.

➢ Faculté des Mathématiques

Doctorat / Post-doctorat :

Domaine : Mathématiques

L'activité de recherche se déroule dans deux Centres d'excellence :

– Analyse mathématique et applications.
– Structures algébriques, géométriques, topologiques et applications.

➢ Faculté de Théologie Orthodoxe

Doctorat :

- Théologie biblique et systématique : L'Exégèse du Nouveau Testament ; Théologie Dogmatique.
- Théologie biblique : L'Etude de l'Ancien Testament et l'hébreu ; L'Étude du Nouveau Testament.
- Théologie Systématique : Histoire et philosophie des religions ; Théologie Fondamentale, Missiologie et Œcuménisme ; Morale chrétienne et Spiritualité Orthodoxe
- Théologie Pratique : Théologie Liturgique ; Droit ecclésiastique.

Contact

Personne en charge du Programme au sein de l'Université

Prénom, Nom	Ionela (Ciobanaşu) Mohamed Ali
Fonction	Responsable des programmes de bourses – Relations Internationales
Téléphone	+(40 232) 20 11 12
Télécopie	+(40 232) 20 12 01
Adresse électronique	ionelac@uaic.ro