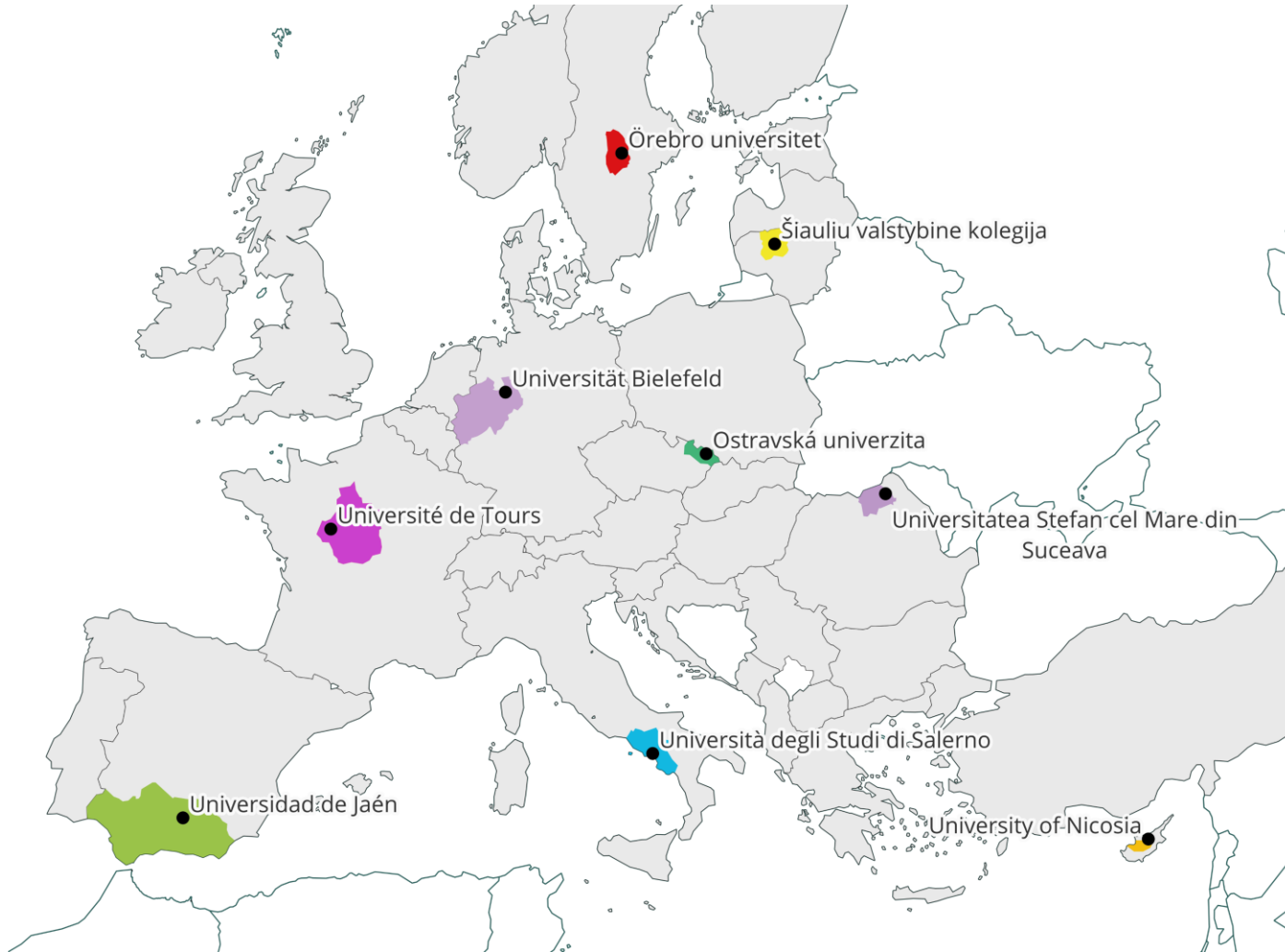


NEOLAiA

Une introduction à la recherche des
partenaires
avril 2025



Profil de recherche des partenaires



- Des universités pluridisciplinaires avec pour la plupart un secteur santé et ingénierie
- Des universités ancrées dans leur région et participant à leur développement

Univ.	Pays, ville	Etudiants
 université de TOURS	France, Tours	30000
 Universidad de Jaén	Espagne, Jaén	16500
 UNIVERSITÄT BIELEFELD	All., Bielefeld	24700
 USU	Roumanie, Suceava	10300
 ÖREBRO UNIVERSITET	Suède, Örebro	15500
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO	Italie, Salerne	35770
 UNIVERSITY of NICOSIA	Chypre, Nicosie	14500
 OSTRAVSKÁ UNIVERZITA	Tchéquie, Ostrava	8500
 ŠIAULIŲ VALSTYBINĖ KOLEGIJA	Lituanie, Šiauliai	1500

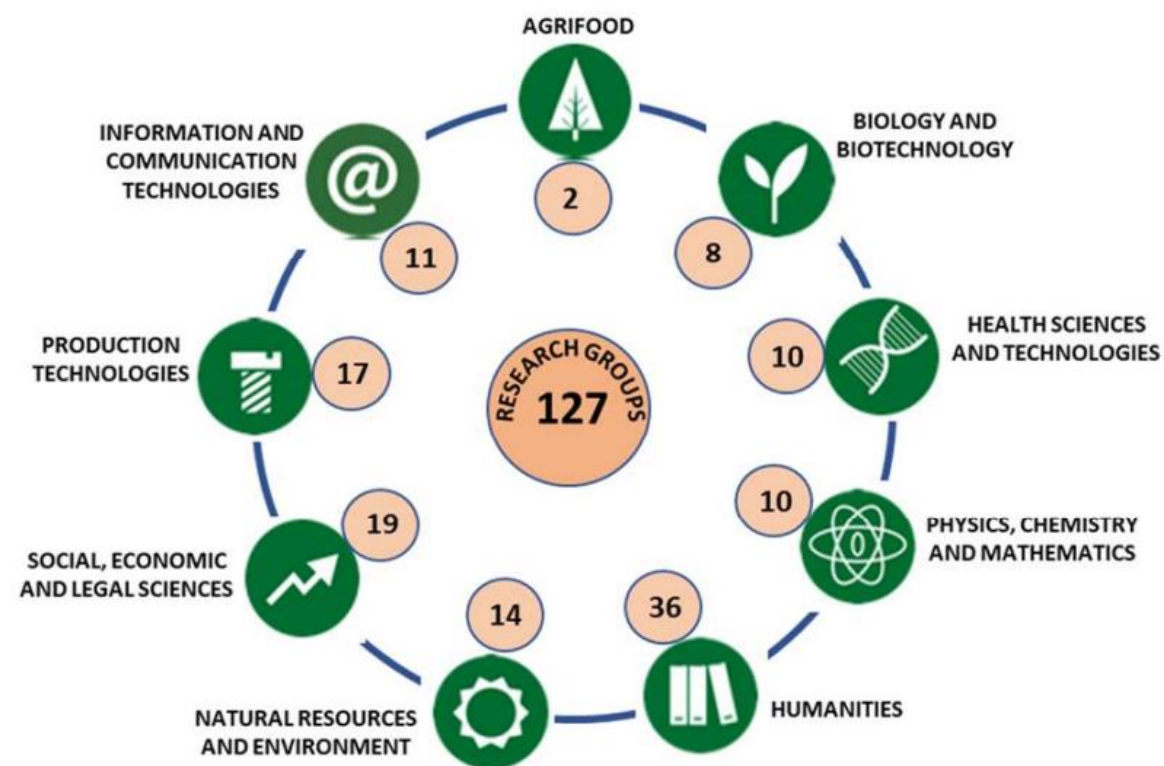




Université de Jaén (Espagne)

16 500 étudiants - 887 Doctorants - 1012 enseignants-chercheurs - 127 groupes de recherche

Données 2023-2024





Université de Jaén (Espagne)



**Patrimoine culturel et
archéologie**

Institut de recherche archéologique ibérique

Industrie agro-alimentaire

Institut de recherche sur la culture de l'olive

**Environnement, biodiversité et
changement global**

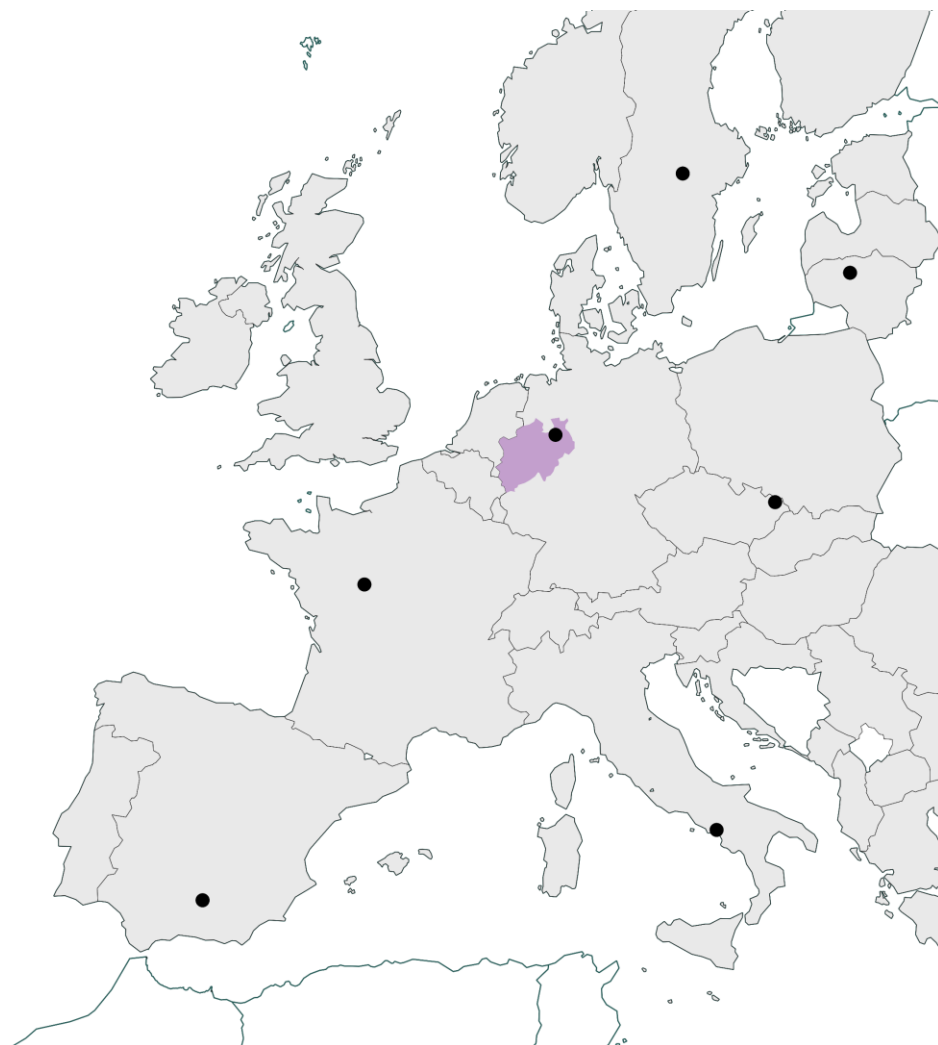
Centre d'étude du système terre andalou

Centre d'études avancées en sciences de la Terre, de
l'énergie et de l'environnement

Institut Européen de gestion de la durabilité

Centre d'études avancées des TIC

Institut interuniversitaire en science des données et
intelligence computationnelle



Université de Bielefeld (Allemagne)

24 700 étudiants et 1866 enseignants-chercheurs

Données de 2021-2022

14 facultés :

Biology

Business
Administration
and
Economics

Chemistry

Educational
Science

History and
Philosophy
and Theology

Law

Linguistics
and Literary
Studies

Mathematics

Medical
School OWL

Physics

Psychology
and Sports
Science

Public Health

Sociology

Technology

4 domaines de recherche stratégiques



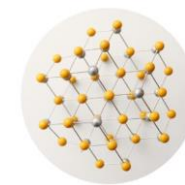
© adobe.stock/reyemoliz

Un monde en
transformation



© adobe.stock/Claudia Corti

Structures de la
matière



© Bielefeld University

Mathématiques
appliquées



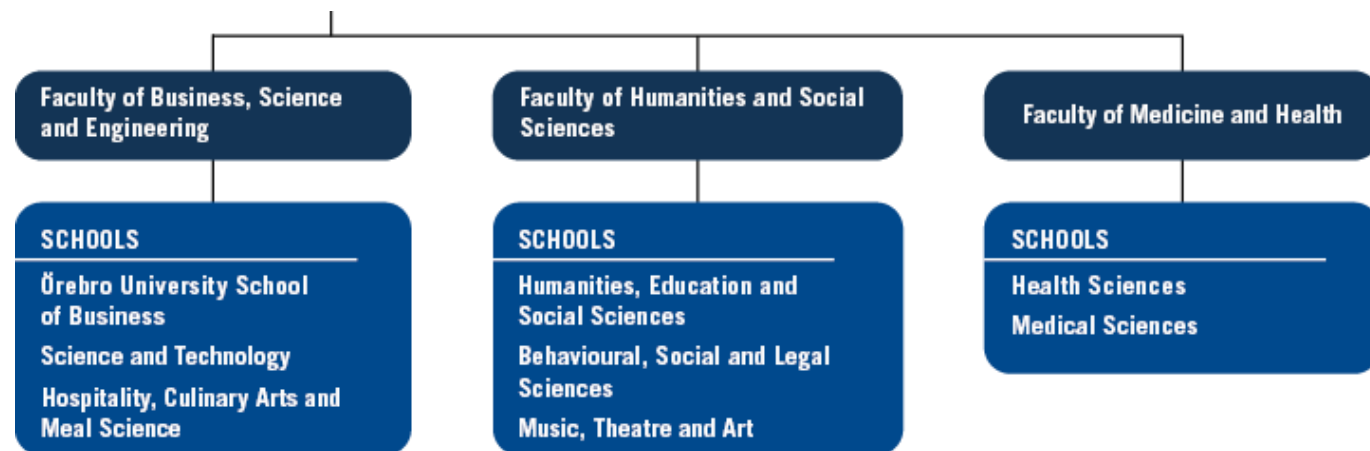
© Bielefeld University

Robotique et IA



Université d'Örebro (Suède)

15 500 étudiants - 490 Doctorants - 840 enseignants-chercheurs - 642 groupes de recherche



3 domaines de recherche stratégiques



Nourriture et santé
Food and health platform



IA et Robotique
IA Impact Lab



Polluants et société
Axe en émergence



Université d'Ostrava (République tchèque)

8 700 étudiants – 400 Doctorants - 958 enseignants-chercheurs

Données 2022-2023

Fondée en 1991, l'université d'Ostrava, compte 6 facultés et un centre d'excellence :

Faculté de sciences sociales	Faculté de sciences de l'éducation	Faculté des beaux-arts et de la musique	Faculté des arts	Faculté de médecine	Faculté de science	Centre of Excellence IT4Innovations - Institute for Research and Applications of Fuzzy Modeling
2 dép. : - Travail social - Santé et sciences sociales	12 dép. et 3 centres. - Cultures et identités régionales - Culture visuelle	9 dép.	8 dép. et 4 centres. - Identités des lieux et régions - études médiévales - Histoire sociale et économique	18 dép. et 7 centres ou instituts.	7 dép. et 1 centres ou instituts.	

2 domaines de recherche stratégiques

Innovation sociale, technologies au travail et mutations sociales

REFRESH Project : étude des impacts sociaux des transitions économiques et environnementales

Intelligence artificielle et computationnelle

Institute for Research and Application of Fuzzy Modeling, Centre d'Excellence IT4 Innovations



Université de Nicosie (Chypre)

14 500 étudiants – 356 (?)
enseignants-chercheurs

School of
Business

School of
Education

School of
humanities
and Social
Sciences

School of
Law

School of
Life and
Health
Sciences

Medical
School

School of
Sciences
and
Engineering

School of
Veterinary
Medicine

3 domaines de recherche stratégiques

Technologies dites de rupture

intelligence artificielle, biotechnologie, nanotechnologie, robotique, réalité augmentée et virtuelle, blockchain, drones, médecine computationnelle

Recherche en médecine et santé : One Health

Psychologie – Neurosciences et IA - études épidémiologiques et One Health – Maladies infectieuses et One Health – Cancérologie – Génétique et médecine régénérative

Recherche en sciences de l'éducation et linguistique

Introduction de l'intelligence artificielle dans les pratiques pédagogiques universitaires –
Création d'environnements adaptés à la diversité linguistique et culturelle des publics scolarisés
- linguistique computationnelle



Universită  Stefan cel Mare Suceava (Roumanie)

10 300  tudiants –821 enseignants-chercheurs

11 facultés :

Medicine
and
biological
sciences

Physical
Education
and sport

Forestry

Food
Engineering

Electrical
Engineering
and
computer
sciences

Mechanical
Engineering,
automotive
and robotics

Law and
administra-
tive sciences

Economics,
administra-
tion and
business

History,
Geography
and Social
Sciences

Letters and
Communica-
tion
Sciences

Educational
sciences

Quelques domaines de recherche majeurs :

NANSMAT
Advanced Multifunctional Materials Laboratory

Nanophysics, e.g. nanoelectronics,
nanophotonics, nanomagnetism,
nanoelectromechanics



Neuroaesthetics

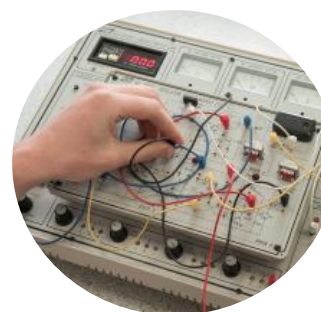


Energy and computer sciences
the MANSID



Institut de sciences appliquées de Siaulai (Lituanie)

1500 étudiants – une centaine d'enseignants-chercheurs



Ingénierie des matériaux
Tests de nouveaux
matériels électroniques



Santé et soins infirmiers



Communication,
marketing, économie
Formation, diversité et
inclusion, leadership
féminin, économie et
environnement



Université de Salerne (Italie)

32 700 étudiants – 632 doctorants - 1596 enseignants-chercheurs

Données 2022-2023

Pharmacie (DIFARMA)	Chimie et biologie (DCB)	Ecole médicale de Salerne	Ingénierie civile (DICIV)	Ingénierie industrielle (DIIN)	Electronique et mathématiques appliquées
Patrimoine culturel	Business, management, Systèmes	Sciences sociales et politiques	Physique (DF)	Mathématiques (DIPMAT)	Sciences informatiques (DI)
Economie et statistiques	Ecole de droit	Sciences politiques et communication (DISPC)	Humanités Philosophie Sc. de l'éduc.	Sciences humaines (DISPSUM)	



Les dispositifs de soutien aux collaborations de recherche

Les dispositifs de soutien aux collaborations de recherche



Plateforme de matchmaking

- **Le NEOLAIa Open Research Hub** - une plateforme en open source de matchmaking.
<https://data.neolaiacampus.eu/research-hub/> - les chercheurs, doctorants inclus, sont invités à y remplir leur profil et peuvent rechercher des partenaires par mot-clé (près de 600 profils y sont recensés à l'heure actuelle, dont 100 pour l'université de Tours).

Répertoires et bases de données interactives

- **Cartographie des synergies et infrastructures de recherche** - La plateforme sera bientôt complétée par la mise en ligne d'une base de données interactive des domaines, équipements ou infrastructures de recherche NEOLAIa – pour accéder aux bases de données source : <https://utbox.univ-tours.fr/s/R2AWiKZTejYNXKY>
- **Base de données WP8 des projets de recherche NEOLAIa sur fonds européens** – prochainement disponible: <https://openscience.neolaiacampus.eu/showcase/>
- **Annuaire des équipes de santé NEOLAIa, septembre 2024** – en lien avec le key application, Global Health: <https://utbox.univ-tours.fr/s/E8mifrnEe6DdfFx>

Les dispositifs de soutien aux collaborations de recherche



Fonds de soutien aux collaborations de recherche NEOLAIa (ANR – France 2030)

<https://www.univ-tours.fr/neolaia/opportunites-pour-les-personnels/neolaia-fonds-de-soutien-aux-collaborations-de-recherche>

- Ouvert aux chercheuses et chercheurs, y compris les doctorantes et doctorants.
- Pour soutenir : Des mobilités entrantes ou sortantes (total d'un mois de mobilité maximum), visant à développer des collaborations avec des partenaires de NEOLAIa (participation à un événement scientifique, préparation de dépôt de projets, etc.) - Des événements scientifiques organisés à l'UT et impliquant au moins un partenaire NEOLAIa
- Coûts éligibles : Coûts liés à la mobilité - Coûts liés à l'organisation d'un événement
- 20 000 euros maximum par projet.
- 2^e appel: **ouverture au 9 juin 2025.**

Chaque université NEOLAIa doit financer des programmes de mobilités de recherche (T.4.7).

Projet de convention avec Le STUDIUM Loire Valley Institute for Advanced Studies

Discussion en cours sur l'accueil en mobilité longue de chercheurs NEOLAIa à Tours, sur une durée de 3 à 6 mois, pour 10 accueils. Sélection sur 3 appels (2025, 2026, 2027)



Nous contacter :
neolaia@univ-tours.fr

