



Contacts

Direction de la recherche
Grand Château - 28 Avenue Valrose
BP 2135 - 06103 NICE Cedex 2
Tél. 04.92.07.66.20 - dir.recherche@unice.fr

unice.fr



Les Laboratoires DE RECHERCHE

- MATHÉMATIQUES & LEURS INTERACTIONS
- PHYSIQUE
- SCIENCES DE LA TERRE & DE L'UNIVERS, ESPACE
- CHIMIE
- BIOLOGIE, MÉDECINE & SANTÉ
- SCIENCES DE L'HOMME & DES HUMANITÉS
- SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ
- SCIENCES & TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION & DE LA COMMUNICATION
- SCIENCES AGRONOMIQUES & ÉCOLOGIQUES

Université pluridisciplinaire avec une composante médicale, l'UNS est un établissement qui accueille, en 2010, 1299 Enseignants Chercheurs et Chercheurs permanents travaillant dans 55 Unités de recherches réparties au sein de 11 implantations universitaires. 29 de ces Unités sont des Unités Mixtes de Recherche associées au CNRS, à l'INSERM, à l'INRA, à l'IRD ou au CEA. L'UNS compte aussi 20 Equipes d'Accueil et 2 Equipes de Recherche Technologiques. En association avec le CNRS, l'UNS est partenaire d'une unité propre (UPR) du CNRS. Enfin, l'UNS soutient 3 URE (Unités de Recherche en Evolution) afin de faire émerger de nouvelles thématiques scientifiques.

Ces laboratoires se répartissent en 9 secteurs scientifiques (ou directions scientifiques) :

Mathématiques et leurs interactions

Laboratoire Jean-Alexandre Dieudonné - LJAD

Mots clés : analyse numérique, équations aux dérivées partielles, géométrie, algèbre, robotique, mécanique des fluides, simulation de données, mathématiques et biologie.

Site internet : <http://www-math.unice.fr/>



Physique

Institut Non Linéaire de Nice Sophia-Antipolis - INLN

Mots clés : mathématiques pures, physique, météorologie, optique

Site internet : <http://www.inln.cnrs.fr/>

Laboratoire de Physique de la Matière Condensée - LPMC

Mots clés : matériaux et composantes d'ondes, optique et propagation d'ondes, optique fondamentale, rhéologie

Site internet : <http://www.unice.fr/lpmc/>

Centre de Recherche sur l'Hétéroépitaxie et ses Applications - CRHEA

Mots clés : , oxtronique et nanotechnologies, épitaxie, matériaux et composants

Site internet : <http://www.crhea.cnrs.fr/>



Sciences de la Terre et de l'Univers, Espace

Géoazur

Mots clés : géologie, géophysique, géochimie, lithosphère, terre, mer, aléas et risques naturels, métrologie de l'Univers proche

Site internet : <http://geoazur.unice.fr>

Hippolyte Fizeau

Mots clés : astronomie, planètes, étoiles, galaxies, grands télescopes, interférométrie

Site internet : <http://fizeau.unice.fr>

Cassiopee

Mots clés : étude de la galaxie, astrophysique, gravitation, relativité, lasers, traitement de signaux

Site internet : <http://cassiopee.oca.eu>

Artemis

Mots clés : astronomie, astrophysique, mécanique des milieux fluides, optoélectronique, systèmes optiques, photonique.

Site internet : <http://artemis.oca.eu/>

Laboratoire souterrain à bas bruit - LSBB

Mots clés : sismologie, magnétométrie, hydrogéologie

Site internet : <http://lsbb.oca.eu>



Chimie

Chimie des Matériaux Organiques et Métalliques - CMOM

Mots clés : étude des matériaux, chimie verte, environnement, énergie et santé

Site internet : <http://www.unice.fr/cmom/>

Laboratoire de Radiochimie, Sciences Analytiques et Environnement - LRSAE

Mots clés : environnement, radiochimie et radioécologie (pollutions de sols, des eaux, des sédiments et pollution de l'air), chimie analytique

Site internet : <http://www.unice.fr/lrsae/>

Laboratoire de Chimie des Molécules Bioactives et des Arômes - LCMB

Mots clés : molécules antivirales, arômes/parfums, chimie fine des produits naturels, biomatériaux, chimie théorique, catalyse

Site internet : <http://www.unice.fr/lcmba/>

Institut de Chimie de Nice - ICN

Mots clés : structure fédérative qui regroupe le LCMB, le CMOM et le LRSAE

Site internet : <http://www.unice.fr/icn/>



Biologie, Médecine & Santé

Transport ionique : aspects normaux et pathologiques - TIANP

Mots clés : génétique moléculaire, physiologie cellulaire, transgénèse, transports ioniques, physiopathologie

Site internet : <http://www.unice.fr/MasterSVS/tianp/>

Institut de biologie du développement et cancer - IBDC

Mots clés : étude des cellules de développement et du cancer, biologie cellulaire, biologie du développement, signalisation, imagerie cellulaire, génétique

Site internet : <http://www.unice.fr/isdbc/>

Laboratoire de biologie et pathologies des génomes - LBPG

Mots clés : instabilité génétique et génétique humaine, cancer, vieillissement, biologie cellulaire, génétique, thérapie anti-cancéreuse

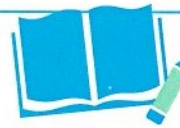
Génétique, Physiopathologie, et Ingénierie du Tissu Osseux - GEPITOS

Mots clés : génétique du tissu osseux, thérapie génique et cellulaire, biomatériaux, vieillissement, génétique moléculaire, bio-ingénierie

Institut de pharmacologie moléculaire et cellulaire - IPMC

Mots clés : pharmacologie, neurosciences, cancer, maladies neurodégénératives (Alzheimer, Parkinson), maladies cardio-vasculaires

Site internet : <http://www.ipmc.cnrs.fr/>



Sciences de l'Homme et des Humanités

➤ **Biologie et physiopathologie cutanées : expression génique, signalisation et thérapie**
Mots clés : épithélium, maladies de la peau, biologie cellulaire, biologie moléculaire, thérapie génique

➤ **Physiopathologie et biothérapie : cellules souches, développement et cancer**
Mots clés : biologie du développement, cellules souches et cancer, biothérapie, thérapie cellulaire
Site internet : <http://insermtechnion.com/INSERMU898.aspx>

➤ **Les régulations des réactions immunitaires et inflammatoires**
Mots clés : mécanismes inflammatoires et immunitaires, immunologie

➤ **Immunologie des maladies infectieuses, allergiques et auto-immunes - IMIA2**
Mots clés : bactéries, allergies, infections, asthme, immunologie

➤ **Génétique du développement normal et pathologique - GDNP**
Mots clés : formation des tissus de l'organisme : rein, appareil reproducteur, pancréas, cerveau
Site internet : <http://www.u636.org/>

➤ **Centre méditerranéen de médecine moléculaire - C3M**
Mots clés : génomes, cancer, obésité et diabète, métabolisme, médecine moléculaire, imagerie cellulaire
Site internet : <http://www.unice.fr/c3m/>

➤ **Dysfonctions métaboliques et diabètes : mécanismes et approches thérapeutiques**
Mots clés : insuline, diabète, pathologies du cœur, nutrition, métabolisme, physiologie cellulaire

➤ **Neurobiologie et psychotraumatologie**
Mots clés : neurobiologie, psychiatrie, psychophysiologie, comportement
Site internet : <http://www.unice.fr/neurobiol/>

➤ **Transporteurs en imagerie et radiothérapie en oncologie - TIRO**
Mots clés : biologie cellulaire, thérapie génique, physiologie cellulaire et cancérologie
Site internet : <http://mednuc.unice.fr/tiro/>

➤ **Unité de ciblage pharmacologique dans les cancers ORL**
Mots clés : cancérologie, pharmacologie cellulaire et moléculaire, nez, gorge, oreille

➤ **Planification assistée par ordinateur en radiothérapie des cancers - PAORC**
Mots clés : cancérologie et radiothérapie, informatique

➤ **Inflammation et carcinogenèse**
Mots clés : cancérologie, biochimie et inflammation, banque tissulaire, biologie cellulaire et moléculaire, immunologie

➤ **Laboratoire de microbiologie orale - LOM**
Mots clés : microbes, maladies bucco-dentaires
Site internet : <http://portail.unice.fr/jahia/page554.html>



➤ **Bases, corpus et langage - BCL**
Mots clés : linguistique, langues anciennes, latin, langues modernes, dialectologie
Site internet : <http://www.unice.fr/bcl/>

➤ **Centre d'études de la préhistoire, de l'antiquité et du moyen-âge - CEPAM**
Mots clés : archéologie, mondes antiques, moyen âge, préhistoire, archéométrie, anthropisation, paléo-environnements
Site internet : <http://www.cepam.cnrs.fr/>

➤ **Étude des structures, des processus d'adaptation et des changements de l'espace - ESPACE**
Mots clés : géographie, aménagement, environnement, espace, géographie humaine et physique, risques environnementaux
Site internet : <http://www.unice.fr/umr-espace/>

➤ **Centre interdisciplinaire récits, cultures, psychanalyse, langues et sociétés - CIRCPLS**
Mots clés : littératures étrangères, ethnologie, anthropologie, analyse du récit et du langage
Site internet : <http://www.unice.fr/circles/>

➤ **Centre transdisciplinaire d'épistémologie de la littérature - CTEL**
Mots clés : littérature française, littérature d'Oc, littérature italienne et allemande

➤ **Centre de la méditerranée moderne et contemporaine - CMMC**
Mots clés : méditerranée, histoire du XVI^e au XXI^e siècles, histoire maritime, histoire économique
Site internet : <http://www.unice.fr/cmmc/cmmc>

➤ **Centre de recherche d'histoire des idées - CRHI**
Mots clés : philosophie, esthétique, épistémologie
Site internet : <http://www.unice.fr/crhi>

➤ **Centre de recherche sur l'analyse et l'interprétation des textes en musique et dans les arts du spectacle - RITM**
Mots clés : esthétique, arts du spectacle, musique, sciences et histoire de l'art, arts vivants, théorie de l'interprétation

➤ **Laboratoire de psychologie cognitive et sociale - LPCS**
Mots clés : psychologie cognitive, sociale et expérimentale, sciences cognitives
Site internet : <http://www.unice.fr/lpcs>

➤ **Information milieux médias médiations - I3M**
Mots clés : communication, information, médiation
Site internet : <http://www.unice.fr/I3M/>

➤ **Développement de l'activité, travail et identité des enseignants en formation - DATIEF**
Mots clés : évaluation, conception, dispositifs de formation des enseignants, alternance

➤ Interdidactique et didactique des disciplines et des langues - I3DL

Mots clés : didactiques des langues et didactiques des disciplines

➤ Laboratoire motricité humaine, éducation, santé - LAMHES

Mots clés : sciences et techniques des activités physiques et sportives, psychologie et histoire sociale, sociologie des modes de vie, loisirs, sports

Sciences de la Société

➤ Groupe de recherche en droit, économie et gestion - GREDEG

Mots clés : sciences économiques, gestion, propriété industrielle

Site internet : <http://www.gredeg.cnrs.fr/>

➤ Unité de recherche migrations et société - URMIS

Mots clés : sociologie, ethnologie, migrations

Site internet : <http://www.unice.fr/urmis/>

➤ Laboratoire d'anthropologie et de sociologie « Mémoires, Identités et Cognition Sociale » - LASMIC

Mots clés : anthropologie cognitive et culturelle, sociologie

Site internet : <http://www.unice.fr/LASMIC>

➤ Centre d'études et de recherche en droit privé - CERDP

Mots clés : droit pénal, droit privé et sciences criminelles, droit civil, droit du travail

Site internet : <http://manuae2.unice.fr/CERDP/>

➤ Centre d'études du droit des organisations européennes - CEDORE

Mots clés : droit institutionnel, droit européen des droits de l'homme, droit commercial

Site internet : http://www.unice.fr/IDPD/rech_tout.htm

➤ Equipe de recherche sur les mutations de l'europe et de ses sociétés - ERMES

Mots clés : sciences politiques, histoire du droit et des institutions

Site internet : <http://manuae2.unice.fr/ermes/>

➤ Groupement d'études et de recherches sur les évolutions du droit international et comparé - GEREDIC

Mots clés : droit des activités maritimes et de l'environnement, défense et sécurité, coopération internationale, droit international public, droit comparé, développement durable

Site internet : http://www.unice.fr/IDPD/rech_tout.htm

➤ Centre d'Etudes en Macroéconomie et Finance Internationale CEMAFI

Mots clés : Macroéconomie, finance internationale, développement, croissance, politique économique

Site internet : <http://www.unice.fr/CEMAFI/>

➤ Centre de Recherche en Ingénierie financière et Finance Publiques - CRIFP

Mots clés : Comptabilité, performance, marketing, management public, tourisme, banque, RSE

Site internet : <http://www.crifp.fr/>



Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

➤ Laboratoire d'informatique signaux et systèmes de Sophia-Antipolis - I3S

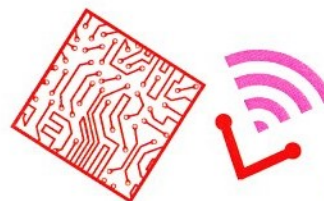
Mots clés : électronique, informatique, programmation, télécommunications, antennes

Site internet : <http://www.i3s.unice.fr/I3S/>

➤ Laboratoire d'électronique, antennes et télécommunications - LEAT

Mots clés : Télécommunications, communications mobiles, armement, génie civil

Site internet : <http://www.lead.unice.fr>



Agronomie, Production animale et végétale, Agroalimentaire

➤ Ecosystèmes côtiers marins et réponses aux stress - ECOMERS

Mots clés : lutte biologique, sauvegarde d'espèces en danger, biodiversité des écosystèmes littoraux, environnement, dynamique des populations

Site internet : <http://www.unice.fr/LEML/>

➤ Santé des plantes : interactions biotiques santé végétale - IBSV

Mots clés : organismes, évolution, écologie, environnement, santé des plantes, lutte biologique, interactions biotiques

Site internet : <http://www.unice.fr/LBVM/>

➤ Symbiose Marine - SYMAR

Mots clés : Symbioses marines, stress oxydant, blanchissement, génétique évolutive, génomique fonctionnelle.

Site internet : <http://portail.unice.fr/jahia/jahia/site/myjahiasite/pid/13348>

