



UMS 3116

Observatoire des Sciences de l'Univers en région Centre

Conseil de composante

Présidente : F. Genova
Membres élus, membres nommés,
représentants institutionnels

Direction

Yves Coquet

Comité de direction

L. Mercury, dir. ISTO
M. Tagger, dir. LPC2E
S. Corbel, dir. USN
F. Gentillet, RSA
M. Boussafrir, dir. de la formation

Conseil scientifique

Conseil des formations

Administration et logistique

Responsable administratif : F. Gentillet

Secrétariat : N. Rolland

Scolarité : M. Bodusseau (resp.), C. Leroy, C. Reddy

Gestion financière : C. Giffault, V. Lancelot,
N. Rolland

Logistique et patrimoine : B. Javoy

Communication

...

Information Scientifique et Technique

N. Pothier (resp.), N. Rouchon

Informatique

L. Catherine (resp.), Y. Brossard, B. Juranville

Collège pédagogique

Commission recherche et observation

Responsable : F. Laggoun

Enseignement

Directeur de la formation
M. Boussafrir

Licence Sciences de la Terre
Responsable : M. Boussafrir

Master Sciences de la Terre, de l'Univers et de
l'Environnement

* **Sciences de la Terre et de l'Environnement**
Responsable : Ch. Di Giovanni

Parcours : DT, EGERM, ENAG-2GR, HydroEnv

* **Sciences de l'Atmosphère et de l'Espace**

Responsable : Ch. Guimbaud

Parcours : ENVIAP, Explo, CPRE

Chargés de missions

Communication : ...

TICE : G. Richard

Recherche

ISTO

Directeur : L. Mercury

Grands programmes de recherche :
*Biogéosystèmes continentaux : fonctionnement,
évolution, processus*
*Transfert réactif en milieux poreux
multiphasiques*
Géodynamique
Fluides
Magma

LPC2E

Directeur : M. Tagger

Axes scientifiques :
Astrophysique et gravitation
Plasmas spatiaux
Environnements atmosphériques
Planétologie

Station de radioastronomie de Nançay

Directeur : S. Corbel

Développement et application des techniques radio
liés à l'astronomie et l'astrophysique : *EMBRACE,
station française LOFAR, SKA, CODALEMA,
NenuFAR.*

Services et moyens d'observation

Astronomie - astrophysique

LOFAR - NenuFAR - Monitoring radio des pulsars -

ExoMars-Clupi - Taranis - Participation :

Rosetta/Cosima - Solar Orbiter/RPW - Juice/PRWI - SKA

Surfaces et interfaces continentales

SNO Tourbières - Participation : SNO Karst

Moyens d'observation

SPIRIT/SPECIES - LOAC - Orbitrap™

Thématiques fédératives

Atmosphères & Interfaces

ISTO, LPC2E, INRA, ICARE

Exobiologie & Planétologie

CBM, LPC2E, ISTO

Radioastronomie, corps compacts
et gravitation

LPC2E, Station de Nançay, PRISME

Axes transversaux

Modélisation et Calcul scientifique

MAPMO, ISTO, LPC2E, ICARE

Signaux et images en sciences de l'Univers

LPC2E, PRISME, Station Nançay

Plateformes technologiques

Analyse des roches et des sols

Responsable : B. Scaillet

Planète expérimentale

Responsable : B. Scaillet

Calcul intensif

Responsable : J.-L. Rouet

Capteurs et environnement

Responsable : R. Weber

Laboratoires et équipes associées

UR Science du Sol - INRA

Responsable : C. Henault

Équipe Exobiologie - CBM

Responsable : F. Westall

Équipe Réactivité atmosphérique - ICARE

Responsable : W. Mellouki

Équipe Modélisation - MAPMO

Responsable : F. James

Équipe Signal - PRISME

Responsable : R. Weber