

**FORUM À LA  
CROISÉE DES  
SCIENCES :  
INTERAGISSEZ,  
IMAGINEZ,  
INNOVEZ.**

.....  
Forum interdisciplinarité  
9&10 janvier 2019  
Hôtel de Région  
Toulouse



*Avec le soutien de*



Kakemono des pôles de coordination de  
recherche de l'UFT & du Département  
Recherche, Doctorat et Valorisation (DRDV/UFT)

## Kakemonos des pôles de coordination de recherche & du Département recherche, doctorat et valorisation de l'UFT

- p 3 Les 6 pôles de coordination de la recherche à l'UFT
- p 4 Département recherche, doctorat et valorisation de l'UFT
- p 5 Pôle BABS : Biologie, Agronomie, Biotechnologie, Santé
- p 6 Pôle DSPEG: Droit, Science politique, Economie, Gestion
- p 7 Pôle H-SHS: Humanités, Sciences humaines et sociétés
- p 8 Pôle MST2I : Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information et de l'Ingénierie
- p 9 Pôle SdM : Sciences de la Matière
- p 10 Pôle UPEE : Univers, Planète, Espace, Environnement

# 6 pôles de coordination de la recherche à l'UFTMP

## **BABS**

Biologie, Agronomie, Biotechnologie, Santé

## **H-SHS**

Humanités, Sciences Humaines et Sociétés

## **UPEE**

Univers, Planète, Espace, Environnement

## **MST2I**

Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information  
et de l'Ingénierie

## **DSPEG**

Droit, Science Politique, Économie, Gestion

## **SdM**

Sciences de la Matière

---

## Qu'est-ce qu'un pôle de coordination de la recherche ?

> Regroupements thématiques, trans-établissements, dont les contours sont définis d'après un découpage des forces de recherche de l'université par grands domaines disciplinaires.

---

## Missions principales des pôles

- > Favoriser la coordination des stratégies scientifiques
- > Élaborer une prospective scientifique
- > Contribuer à l'animation scientifique et à la diffusion de l'information technique

[univ-toulouse.fr](http://univ-toulouse.fr)

#RéussirEnsemble



# Le Département Recherche, Doctorat et Valorisation de l'UFTMP

## Un bureau

### Composition

- Vice-présidences recherche ou directions scientifiques des établissements de l'UFTMP
- Organismes de recherche
- Pôles de coordination de la recherche

### Objectifs

- Coordonner les stratégies scientifiques des membres afin de renforcer l'excellence et la visibilité de la recherche dans les domaines transverses
- Organiser les réponses aux appels d'offres, dès lors que les appels concernent les forces transversales réparties dans plusieurs unités et établissements du site
- Animer la formation pour et par la recherche, valoriser et promouvoir le doctorat
- Structurer les liens entre la communauté académique et le monde socio-économique, afin d'assurer un niveau soutenu de collaboration, transférer de façon agile les résultats de la recherche et renforcer la performance du système régional d'innovation

## Des services

- La Mission *Recherche & animation scientifique*
- L'*École des Docteurs de Toulouse*
- Le service *Valorisation – Relations Entreprises*
- Le service *Diffusion de la Culture des Sciences et des Techniques*

[univ-toulouse.fr](http://univ-toulouse.fr)

#RéussirEnsemble





Université  
Fédérale

Toulouse  
Midi-Pyrénées

# Pôle BABS

## Biologie, Agronomie, Biotechnologie, Santé



Délégué de pôle [louis.casteilla@inserm.fr](mailto:louis.casteilla@inserm.fr)

Délégué adjoint [jean-jacques.bono@inra.fr](mailto:jean-jacques.bono@inra.fr)



**3011 personnels (1701 permanents)**

498 EC - 534 CH - 803 ITA - 538 Doc - 638 Autres



**45 structures de recherche et de service**

- Centre de Biologie du Développement (CBD)
- Centre de Recherche Cerveau et Cognition (CerCo)
- Centre de Recherches sur la Cognition Animale (CRCA)
- Institut de Pharmacologie et Biologie Structurale (IPBS)
- Laboratoire Biologie Cellulaire et Moléculaire du Contrôle de la Prolifération (LBCMCP)
- Laboratoire d'Anthropologie Moléculaire et Imagerie de Synthèse (AMIS)
- Laboratoire de Biologie Moléculaire des Eucaryotes (LBME)
- Laboratoire de Microbiologie et Génétique Moléculaires (LMGM)
- Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales (LRSV)
- Station d'Ecologie Théorique et Expérimentale (SETE)
- Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Biologiques et des Procédés (LISBP)
- Laboratoire des Interactions Plantes-Microorganismes (LIPM)
- Centre de Physiopathologie de Toulouse Purpan (CPTP)
- Institut de Recherche en Santé Digestive (IRSD)
- Laboratoire Evolution et Diversité Biologique (EDB)
- Institut des Technologies Avancées en sciences du Vivant (ITAV)
- Centre Régional d'Exploration Fonctionnelle et de Ressources Expérimentales (CREFRE)
- Plateforme nationale d'infrastructure de recherche clinique (F-CRIN)
- Unité Toulouse White Biotechnology (TWB)
- Laboratoire AGroécologie, Innovations, teRritoires (AGIR)
- Laboratoire de Génomique et Biotechnologie des Fruits (GBF)
- Laboratoire Dynamiques et Ecologie des Paysages Agriforestiers (DYNAFOR)
- Unité Génétique, Physiologie et Systèmes d'Elevage (GenPhySE)
- Laboratoire de Toxicologie Alimentaire (TOXALIM)
- Laboratoire Interactions Hôtes-Agents Pathogènes (IHAP)
- Unité Innovations Thérapeutiques et Résistances (InTheRes)
- Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse (CRCT)
- Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires (I2MC)
- Laboratoire d'Epidémiologie et Analyses en Santé Publique : Risques, Maladies Chroniques et Handicaps
- Unité Cellules stromales, homéostasie, plasticité et réparation tissulaire (STROMALAB)
- Unité Différenciation Epithéliale et Autoimmunité Rhumatoïde (UDEAR)
- Unité Toulouse NeuroImaging Center (ToNIC)
- Equipe Biochimie et Toxicologie des Substances Bioactives (BTSB)
- Groupe de Recherches en Fertilité Humaine (GRFH)
- Laboratoire de Biotechnologies Agroalimentaire et Environnementale (LBAE)
- Laboratoire Comportement et Ecologie de la Faune Sauvage (CEFS)
- Centre National de Ressources Génomiques Végétales (CNRGV)
- Génome et Transcriptome - Plateforme Génomique (GeT-PlaGe)
- Centre d'Investigation Clinique de Toulouse (CIC)
- Centre de Biologie Intégrative (CBI)
- Fédération de Recherche Agrobiosciences Interactions et Biodiversité (AIB)
- Institut des Sciences du Cerveau, de la Cognition et du Comportement de Toulouse (ISC3T)
- Structure Fédérative de Recherche Bio-Médicale de Toulouse (SFR-BMT)
- Fédération de Recherche en Biologie de Toulouse (SFR-FRBT)
- Institut Fédératif d'Etudes et de Recherches Interdisciplinaires Santé Société (IFERISS)

# Pôle H-SHS

## Humanités, Sciences Humaines et Sociétés



### Co-délégués de pôle

valdeyro@univ-tlse2.fr et helene.giraudo@univ-tlse2.fr



**1922 personnels (974 permanents)**

761 EC - 89 CH - 115 ITA - 807 Doc - 150 Autres



**25 structures de recherche et de service**

- Centre d'Etude et de Recherche Travail, Organisation, Pouvoir (CERTOP)
- Laboratoire France Amériques Espagne. Sociétés, Pouvoirs, Acteurs (FRAMESPA)
- Laboratoire Géographie de l'Environnement (GEODE)
- Laboratoire Cognition, Langues, Langage, Ergonomie (CLLE)
- Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires (LISST)
- Unité Travaux et Recherches Archéologiques sur les Cultures, les Espaces et les Sociétés (TRACES)
- Laboratoire Education, Formation, Travail, Savoirs (EFTS)
- Centre de Recherches et d'Etudes Germaniques (CREG)
- Laboratoire d'Etudes et de Recherches Appliquées en Sciences Sociales (LERASS)
- Centre d'Etudes et de Recherches en Psychopathologie et Psychologie de la Santé (CERPPS)
- Centre d'Etudes Ibériques et Ibéro-Américaines (CEIIBA)
- Centre de Recherche Sciences Sociales Sport et Corps (CRESCO)
- Equipe de Recherche sur les Rationalités Philosophiques et les Savoirs (ERRAPHIS)
- Equipe Sciences de la cognition, Technologie, Ergonomie (ScoTe)
- Il Laboratorio
- Laboratoire Cliniques Psychopathologique et Interculturelle (LCPI)
- Laboratoire Cultures Anglo-Saxonnes (CAS)
- Laboratoire de Psychologie de la Socialisation - Développement et Travail (LPS-DT)
- Laboratoire de Recherche en Architecture (LRA)
- Laboratoire de Recherche en Audiovisuel - Savoirs, Praxis et Poïétiques en Art (LARA-SEPPIA)
- Laboratoire Interuniversitaire de Recherche en Didactique des Langues (LAIRDIL)
- Laboratoire Lettres, Langages et Arts - Création, Recherche, Emergence en Arts, Textes, Images, Spectacles (LLA-CREATIS)
- Laboratoire Patrimoine, Littérature, Histoire (PLH)
- Unité de Recherche Interdisciplinaire Octogone-Lordat
- Institut de Recherche Pluridisciplinaire en Arts, Lettres et Langues (IRPALL)



Université  
Fédérale

Toulouse  
Midi-Pyrénées

# Pôle UPEE

## Univers, Planète, Espace, Environnement



Institut de Recherche  
pour le Développement  
FRANCE



Délégué de pôle [michael.toplis@irap.omp.eu](mailto:michael.toplis@irap.omp.eu)

Délégué adjoint [marc.pontaud@meteo.fr](mailto:marc.pontaud@meteo.fr)



**1668 personnels** (1098 permanents)

271 EC - 229 CH - 598 ITA - 294 Doc - 276 Autres



**9 structures de recherche et de service**

- Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (IRAP)
- Laboratoire d'Aérodynamique (LA)
- Laboratoire Ecologie Fonctionnelle et Environnement (ECOLAB)
- Centre d'Etudes Spatiales de la Biosphère (CESBIO)
- Laboratoire d'Etudes en Géophysique et Océanographie Spatiales (LEGOS)
- Laboratoire Géosciences environnement Toulouse (GET)
- Centre National de Recherches Météorologiques (CNRM)
- Unité Climat, Environnement, Couplages et Incertitudes (CECI)
- Moyens communs de l'Observatoire Midi-Pyrénées (OMP)



Université  
Fédérale

Toulouse  
Midi-Pyrénées

# Pôle MST21

## Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information et de l'Ingénierie



Délégué de pôle [patrice.bacchin@univ-tlse3.fr](mailto:patrice.bacchin@univ-tlse3.fr)



**3339 personnels (1737 permanents)**

1016 EC - 289 CH - 432 ITA - 1208 Doc - 394 Autres



**18 structures de recherche et de service**

- Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS)
- Institut de Mathématiques de Toulouse (IMT)
- Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse (IMFT)
- Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT)
- Laboratoire de Génie Chimique (LGC)
- Laboratoire Plasma et Conversion d'Energie (LAPLACE)
- Centre de Recherche d'Albi en génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement (RAPSODEE)
- Institut Clément Ader (ICA)
- Calcul en Midi-Pyrénées (CALMIP)
- Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions (LMDC)
- Equipe Diagnostics des Plasmas Hors Equilibre (DPHE)
- Laboratoire Génie de Production (LGP)
- Unité de Mathématiques et Informatique Appliquées Toulouse (MIAT)
- Centre Génie Industriel (CGI)
- Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace - Recherche (ISAE-Recherche)
- Laboratoire de Recherche ENAC
- Fédération Fluides, Energie, Réacteurs, Matériaux et Transferts (FERMaT)
- ONERA : Direction scientifique



# Pôle DSPEG

## Droit, Science Politique, Économie, Gestion



**Délégué de pôle** [jean-paul.descamp@tse-fr.eu](mailto:jean-paul.descamp@tse-fr.eu)

**Délégué adjoint** [Xavier.Bioy@ut-capitole.fr](mailto:Xavier.Bioy@ut-capitole.fr)



**949 personnels (350 permanents)**  
295 EC - 33 CH - 22 ITA - 535 Doc - 64 Autres



**15 structures de recherche et de service**

- Unité Toulouse School of Management Research (TSM Research)
- Unité TSE-R
- Laboratoire d'Etude et de Recherche sur l'Economie, les Politiques et les Systèmes Sociaux (LEREPS)
- Centre de Droit des Affaires (CDA)
- Centre Toulousain d'Histoire du Droit et des Idées Politiques (CTHDIP)
- Institut de Droit Privé (IDP)
- Institut de Recherche en Droit Européen, International et Comparé (IRDEIC)
- Institut des Etudes Juridiques de l'Urbanisme, de la Construction et de l'Environnement (IEJUC)
- Institut du Droit de l'Espace, des Territoires, de la Culture et de la Communication (IDETCOM)
- Institut Maurice Hauriou (IMH)
- Laboratoire des Sciences Sociales du Politique (LaSSP)
- Laboratoire Gouvernance et Contrôle Organisationnel (LGCO)
- Unité de Service Observatoire des programmes communautaires du Développement Rural (ODR TOULOUSE)
- Toulouse Business School Research Centre (TBS RC)
- Institut Fédératif de Recherche Mutation des Normes Juridiques

# Pôle SdM

## Sciences de la matière



Délégué de pôle [baltas@chimie.ups-tlse.fr](mailto:baltas@chimie.ups-tlse.fr)

Délégué adjoint [vincent.paillard@cemes.fr](mailto:vincent.paillard@cemes.fr)



**1285 personnels (713 permanents)**

246 EC - 201 CH - 285 ITA - 350 Doc - 203 Autres



**16 structures de recherche et de service**

- Centre d'Elaboration de Matériaux et d'Etudes Structurales (CEMES)
- Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC)
- Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses (LNCFMI)
- Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux (CIRIMAT)
- Laboratoire Collisions Agrégats Réactivité (LCAR)
- Laboratoire de Chimie et Physique Quantiques (LCPQ)
- Laboratoire de Physique Théorique (LPT)
- Laboratoire de Synthèse et Physico-Chimie de Molécules d'Intérêt Biologique (SPCMIB)
- Laboratoire des Interactions Moléculaires et Réactivité Chimique et Photochimique (IMRCP)
- Laboratoire Hétérochimie Fondamentale et Appliquée (LHFA)
- Laboratoire de Physique et Chimie des Nano-Objets (LPCNO)
- Centre de microcaractérisation Raimond Castaing (CMCRC)
- Laboratoire de Chimie Agro-industrielle (LCA)
- Laboratoire Pharmacochimie et Biologie pour le Développement (PHARMA-DEV)
- Institut de Recherche sur les Systèmes Atomiques et Moléculaires Complexes (IRSAMC)
- Institut de Chimie de Toulouse (ICT)