

# RECHERCHE

UNIVERSITÉ TOULOUSE - JEAN JAURÈS



# RECHERCHE UNIVERSITÉ TOULOUSE - JEAN JAURÈS

Forte de ses presque 900 chercheurs et chercheuses, enseignants-chercheurs et enseignantes-chercheuses, de ses quelque 200 personnels d'appui à la recherche et de ses plus de 900 doctorants et doctorantes, l'Université Toulouse - Jean Jaurès (UT2J) est l'une des toutes premières universités de Sciences Humaines et Sociales, Arts Lettres Langues (SHS-ALL) en France. Répartis en 23 Unités de Recherche (UR) dont 10 Unités Mixtes de Recherche (UMR), ces 2000 acteurs et actrices de la recherche sont essentiellement investis dans les champs des Arts, Lettres, Langues et des Sciences Humaines et Sociales, mais l'établissement se prévaut aussi de recherches en mathématiques, en informatique et en sciences technologiques, principalement conduites au sein de deux IUT (situés à Blagnac et Figeac). L'activité scientifique conduite au sein de l'UT2J est foisonnante mais peut être regroupée en six axes thématiques principaux :

- Patrimoine(s), arts et création (ERRAPHIS, FRAMESPA, LARA-SEPPIA, LERASS, LISST, LLA-CREATIS, PLH);
- Langues et interactions culturelles (CAS, CEIIBA, CLLE, CREG, IL LABORATORIO, LERASS, LLA-CREATIS);
- Apprentissages, formation et didactique (CLLE, EFTS, LPS-DT);
- Cognition et langage (CERPPS, CLLE, IRIT, LNPL);
- Risques, environnement et santé (CERPPS, CERTOP, LCPI, LERASS, LEREPS, LISST, LPS-DT);
- Dynamiques territoriales et processus socio-historiques (FRAMESPA, GEODE, LISST, PLH, TRACES).

Dans chacun de ces grands axes thématiques, des recherches novatrices, tant sur le plan théorique et méthodologique que dans le domaine applicatif, confèrent à l'établissement une notoriété nationale et internationale. En témoignent les financements nationaux et européens (programmes ANR, ERC, Horizon 2020) qui permettent l'épanouissement de recherches originales dans chacun des axes thématiques.

Si les unités de recherche favorisent souvent des activités scientifiques dans un cadre majoritairement disciplinaire, les chercheurs et chercheuses, enseignants-chercheurs et enseignantes-chercheuses de l'établissement se sont aussi dotés de structures collaboratives qui mettent en œuvre une interdisciplinarité fertile. Certaines de ces structures sont anciennes, comme le réseau Arpège, qui signale le rôle pionnier de l'UT2J en matière d'études de genre. L'Institut de Recherche Pluridisciplinaire en Arts, Lettres et Langues (IRPALL), est un autre exemple de ces structures « historiques » qui continuent à animer la recherche interdisciplinaire dans l'établissement. D'autres organisations sont plus récentes, voire, pour certaines, en émergence, mais elles n'en constituent pas moins des terreaux fertiles au partage de connaissances et aux regards croisés. On pense, par exemple à la Structure Fédérative de Recherche (SFR) Apprentissage, Enseignement, Formation, portée par l'INSPE, au GIS Bébé, Petite Enfance en Contextes (BECO) ou au Centre International des Montagnes du Sud (CIMES). Parmi ces structures facilitantes, également, la Maison des Sciences de l'Homme et de la Société à Toulouse (MSHS-T), portée par l'Université de Toulouse mais hébergée à la Maison de la Recherche de l'UT2J, qui offre ainsi un cadre de proximité propice aux échanges

interdisciplinaires. Sans que la liste soit exhaustive, et pour clore le chapitre de l'interdisciplinarité, il faut noter le rôle structurant qu'a eu (et qu'a encore) le LabEx Structuration des Mondes Sociaux.

Dix plateformes technologiques et expérimentales permettent également la mise en œuvre de recherches interdisciplinaires (tissant notamment des liens entre SHS et Sciences Technologiques), ainsi que la valorisation de l'activité scientifique. À noter que si, six d'entre elles sont localisées sur le campus du Mirail (Archéosciences, CCU (Cognition, Comportements et Usages), CRISO (Création et Innovation Sociétale), OVALIE (Étude des comportements alimentaires), PANGEME (Paléoenvironnement GEoarchéologie MEtrologie environnementale) et TA2D (Tourisme Acteurs Décisions Développement)), quatre d'entre elles se déploient dans des campus situés dans des villes universitaires d'équilibre (La Maison Intelligente de Blagnac et LocURa4lot (Localisation des objets connectés) à l'IUT de Blagnac, la plateforme CDM (Couleur Design Matière) à l'ISCID de Montauban et la plateforme MoUV (Métrologie Usinage Vision) à l'IUT de Figeac.

La recherche de l'UT2J est aussi, depuis longtemps, fortement inscrite dans la cité. Bénéficiant d'une vice-présidence déléguée Science et Société et d'un service dédié, le Centre de Promotion de la Recherche Scientifique (CPRS), l'université organise, de longue date, des événements offrant aux chercheurs et chercheuses l'occasion de sortir du milieu académique et de partager avec des publics diversifiés leurs centres d'intérêt. Ils et elles sont aussi, depuis longtemps impliqués dans des événements organisés à l'échelle toulousaine et investis dans l'ensemble du territoire de l'Occitanie Ouest, grâce aux partenariats de l'UT2J avec le tiers-secteur de la recherche, avec les collectivités territoriales (Métropole, Département, Région) et à la structuration des liens science/société au sein de l'Université de Toulouse.

On ne saurait refermer cette présentation générale sans évoquer, enfin, le rôle joué par l'UT2J dans la structuration scientifique de l'Université de Toulouse. Le programme Toulouse Initiative for Research's Impact on Society (TIRIS), lauréat, en juillet 2022, de l'appel à projets « Excellence sous toutes ses formes – ExcellencES » du Programme Investissements d'Avenir a permis un renouvellement des opportunités de recherche sur le site toulousain. Les activités scientifiques conduites par les chercheurs et chercheuses, enseignants-chercheurs et enseignantes-chercheuses d'UT2 s'inscrivent dans les trois piliers de TIRIS (Santé-bien être, Changement et impact sociétaux et Transitions durables), marquant bien l'importance des recherches conduites dans l'établissement, dans le développement scientifique du site toulousain.

C'est donc une recherche pointue, foisonnante, connectée et ouverte, vers le monde universitaire comme vers le monde extra-académique, qui caractérise l'activité scientifique de l'UT2J dont la diversité apparaît clairement dans le présent livret.

Nathalie Dessens

Vice-Présidente Recherche de l'Université Toulouse - Jean Jaurès

# SOMMAIRM

### 1 - Les Structures de Recherche

Unités de Recherche	
CAS	
CEIIBA	
CERPPS	
CREG	
ERRAPHIS	
Il Laboratorio	
LARA- SEPPIA	15
LCPI	16
LERASS	17
LEREPS	18
LLA CREATIS	19
LNPL	20
LPS-DT	21
PLH	22
Unités Mixtes de Recherche	
CLLE	24
CERTOP	
EFTS	
FRAMESPA	
GEODE	
IMT	
IRIT	
LISST	
TRACES	
Structures Collaboratives de Recherche	
GIS Beco	34
GIS CIMES	
GIS EAF	
GIS IDA	
GIS Patrimoine en partage	
IFRAE	
Institut du genre	
IRPALL	
MSHS-T	
PERDOCA	
SCR-ARPEGE	
SFR-AEF	
TMBI	46
I abEv SMS	/19

### 2 - Les instances de la Recherche

Les commissions	
Commission Recherche	51
Commission Science et Société	51
Commission Valorisation	51
Direction d'Appui à la Recherche	
Service des Etudes Doctorales (SEDOC)	52
Service Financier	52
Centre de Promotion de la Recherche Scientifique (CPRS)	52
Service valorisation et partenariats	
Gestion technique et logistique	52
Les Ecoles Doctorales	
ALLPH @	
CLESCO	
TESC	
EDSYS	
MITT	58
Las Dusas and Indianactionius de Mist	ГО
Les Presses Universitaire du Midi	59
3 - Les infrastructures de Reche Les Plateformes de la Recherche ARCHEOSCIENCES	erche
CRISO	64 65 66 67 68 69 70
CRISO	64 65 66 67 68 69 70 71
CRISO	64 65 66 67 68 69 70 71 72
CRISO	64 65 66 67 68 69 70 71 72
CRISO	64 65 66 67 68 69 70 71 72 72



# STRUCTURES

### **TUTELLE UT2J**



CO-DIRECTION: Nathalie DUCLOS / Vincent LATOUR

**Téléphone:** 05 61 50 35 51

Mail: cas@univ-tlse2.fr / dir-cas@univ-tlse2.fr

Site: www.cas.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

81, dont 73 enseignants-chercheurs + 1 BIATSS

Nombre de membres non-permanents :

26 doctorants



Thématique générale : Langues, littératures et civilisations anglophones



### Mots-clés:

Arts - Civilisation - Cultures et sociétés du monde anglophone (Royaume-Uni, Irlande, Etats-Unis, Commonwealth) - Linguistique - Littérature



- Déstabilisations et résistances
- Déclarer les hospitalités
- Crises et reconfigurations





## CEIIBA

Centre d'études ibériques et ibéro-américaines. Cultures romanes et amérindiennes – UR 7412

### **TUTELLE UT2J**



DIRECTION: Cécile MARY TROJANI / Marie-Agnès PALAISI

**Téléphone:** 05 61 50 47 34 Mail: direction.ceiiba@univ-tlse2.fr Site: www.ceiiba.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

24 enseignants-chercheurs

### Nombre de membres non-permanents :

32 doctorants + 2 post-doctorants + 3 extérieurs + 2 professeurs émérites et l maître de conférences émérite



Thématique générale : Nouvelles cartographies culturelles et amérindiennes, études lusophones, études italiennes



### Mots-clés:

Civilisations - Constructions culturelles - Études genre - Langages - Littératures



- Cartographies des lieux de pouvoirs et de savoirs (Ca.Li.P.SA)
- Cartographies transféministes (carto.trans)
- Cartographie de la Romanité.







# **CERPPS**

Centre d'Etudes et de Recherches en Psychopathologie et Psychologie de la Santé – UR 7411

### **TUTELLE UT2J**



DIRECTION: Magali BATTY / Amélie ROUSSEAU / Nicole CANTISANO

**Téléphone**: 05 61 50 24 20

Mail: cerpps-direction@univ-tlse2.fr Site: www.cerpps.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

20 enseignants-chercheurs + 1 chercheur

### Nombre de membres non-permanents :

19 membres accueillis + 41 doctorants



### **Thématique générale :** De la compréhension à l'adaptation



### Mots-clés:

Psychopathologie - Autisme - Psychologie de la santé



- Psychopathologie
- Troubles neurodéveloppementaux
- Psychologie de la santé





### TUTELLE UT2J/UPVM3



**DIRECTION:** Hélène LECLERC

**Téléphone:** 05 61 50 35 53 Mail: helene.leclerc@univ-tlse2.fr Site: www.creg.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

18 enseignants-chercheurs

### Nombre de membres non-permanents : 24 doctorants + 1 maître de conférences émérite



Thématique générale : Hériter et transmettre : mécanismes et processus dans les pays de langue allemande



### Mots-clés:

Etudes germaniques - Littérature - Arts - Civilisation et histoire - Histoire culturelle -Histoire des idées - Traductologie - Linguistique - Didactique



- S'envisager : le visage entre héritage et transmission (séminaire 2021-2023)
- Transmissions créatrices et Deep Learning (séminaire 2024-...)
- Patrimoines nomades







# **ERRAPHIS**

UR 3051

### **TUTELLE UT2J**



**DIRECTION:** Elsa DORLIN / Charles WOLFE

**Téléphone:** 05 61 50 47 49

Mail: europhilosophie.recherche@qmail.com

Site: www.erraphis.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

14 enseignants-chercheurs + 1/2 BIATSS

### Nombre de membres non-permanents :

61 doctorants



### Thématique générale: Etude des philosophies contemporaines



### Mots-clés:

Modernités - Epistémologie politique - Philosophie du vivant - Création - Philosophies féministes et décoloniales



- Histoire de la philosophie, corpus, conflits des modernités
- Philosophie du vivant, épistémologies historiques et politiques, épistémologies féministes et décoloniales
- Philosophie de l'art, subjectivités, pratiques de recherche création

# **LABORATORIO**

**UR 4590** 

### **TUTELLE UT2J**



DIRECTION: Jean-Luc NARDONE / Olivier GUERRIER

**Téléphone:** 05 61 50 36 75 Mail: jlnutm@orange.fr

Site: www.laboratorio.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

8 enseignants-chercheurs + 1 BIATSS

Nombre de membres non-permanents :

5 enseignants-chercheurs français + 9 docteurs + 1 professeur CPGE + 2 professeurs émérites



### **Thématique générale :** France - Italie : jeux de corpus et de pratiques



### Mots-clés:

France - Italie - Interculturalité - Littérature - Scène - Traduction



- Echanges linguistiques (XVe-XVIIe s.)
- La scène italienne sur les planches françaises. Mobilité et pratique d'une italianità
- Pratiques et enjeux de la traduction entre France et Italie







# \_ARA-SEPPIA

et Poïétiques en Art – UR 4154

### **TUTELLE UT2J**



DIRECTION: Hélène LAURICHESSE / Céline CAUMON

**Téléphone**: 05 61 50 37 43

Mail: helene.laurichesse@univ-tlse2.fr

Site: www.lara.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

18 enseignants-chercheurs

### Nombre de membres non-permanents :

28 doctorants + 4 professeurs émérites



### Thématique générale:

Création-recherche en art



### Mots-clés:

Cinéma - Couleur - Design - Esthétique - Poïétique



### Axes de recherche:

### Laboratoire de Recherche en Audiovisuel (LARA)

- La création collective au cinéma : l'équipe de film et la fabrique
- Partage des savoirs
- Herméneutique du cinéma
- Illusiographies
- Transmédialités & Hybridations numériques

### Savoirs, Praxis et Poïétiques en Art (SEPPIA)

- Poïétiques chromatiques et designs
- Poïétiques plastiques et technologies de l'émergence
- Poïétiques et esthétiques paysagères
- Poïétiques et poétiques du cinéma d'animation





### **TUTELLE UT2J**



DIRECTION: Sonia HARRATI / Valentin EL-SAYED

**Téléphone:** 05 61 50 21 35 Mail: sonia.harrati@univ-tlse2.fr Site: www.lcpi.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

13 enseignants chercheurs + 1/2 BIATSS

### Nombre de membres non-permanents : 19 chercheurs associés + 28 doctorants



### Thématique générale:

Psychologie clinique et psychopathologie psychanalytique ; Psychologie interculturelle ; Psychopathologie clinique du Vieillissement



### Mots-clés:

Clinique psychanalytique - Symptômes contemporains : corps, acte, subjectivité - Interculturation - Contacts Culturels - Clinique du vieillissement



- Recherche fondamentale : Clinique psychanalytique des souffrances contemporaines ; Interculturation psychique et contacts culturels ; Psychopathologie Clinique du vieillissement.
- Recherche action pluridisciplinaire: Centre de Criminologie et Sciences Humaines de Midi-Pyrénées (CCSH)







### TUTELLE UT2J/UT3/UM3



DIRECTION: Valérie BONNET / Nathalie SPANGHERO-GAILLARD (Référente UT2J)

**Téléphone:** 05 62 25 82 91 Mail: valerie.bonnet@iut-tlse3.fr

Site: www.lerass.com



### Nombre de membres permanents:

68 enseignants-chercheurs

### Nombre de membres non-permanents :

46 doctorants + 56 docteurs et associés



**Thématique générale :** Sciences de l'Information et de la Communication - SIC



### Mots-clés:

Communication - Information - Langages - Médias, Médiations - Organisations -Représentations - Développement durable.



- Usages sociaux du langage verbal
- Médias et médiations socio-numériques
- Patrimoines et médiations
- Genre et médias
- Dynamiques soutenables
- Mondes culturels, expériences numériques
- Information, sciences, savoirs, pratiques
- Santé











### TUTELLE UT2J/IEP/ENSFEA/UTC/UT3



DIRECTION: François FALL (Référent UT2J) / Nicolas GALAI (Référent ENSFEA) /

Stefano Ugolini (Référent IEP)

**Téléphone:** 05 61 11 18 52

Mail: lereps@sciencespo-toulouse.fr Site: wvw.lereps.sciencespo-toulouse.fr



### Nombre de membres permanents : 22 enseignants-chercheurs + 2 ITA/BIATSS

Nombre de membres non-permanents :

16 chercheurs associés + 18 doctorants



### Thématique générale: Transitions sociétales et action collective



### Mots-clés:

Environnement - Agriculture - Territoires - Innovation - Finance



- Gouvernance des ressources
- Gouvernance territoriale
- Gouvernance des systèmes financiers













### **TUTELLE UT2J**



**DIRECTION:** Guy LARROUX **Téléphone:** 05 61 50 25 42 Mail: llacreatis@univ-tlse2.fr Site: www.lla-creatis.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

58 enseignants-chercheurs + 3 BIATSS

### Nombre de membres non-permanents :

56 chercheurs associés + 74 doctorants



Thématique générale : Théorie et pratiques des arts / Transferts, transdisciplinarité et Intermédialité



### Mots-clés:

Création/réception artistique - Intermédialité - Comparatismes - Scènes - Transferts culturels, technologiques et épistémiques



- Images, Espaces & Temps
- Textes, Transferts & Réceptions
- Corps, Politique & Société

### **UR 4156**

### **TUTELLE UT2J**



**DIRECTION**: Cyrille GRANGET

**Téléphone**: 05 61 50 35 32 Mail: cyrille.granget@univ-tlse2.fr Site: www.lnpl.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

22 enseignants-chercheurs + 2 BIATSS

### Nombre de membres non-permanents :

18 doctorants + 5 post-doctorants et jeunes docteurs + 12 membres associés



### Thématique générale : Neuropsycholinguistique



### Mots-clés:

Cognition langagière - Acquisition L2 - Troubles du langage - Bilinguisme - Parole et voix



- Neurocognition langagière, linguistique et phonétique cliniques
- Acquisition langagière et bilinguismes
- Transversaux : Interface oral/écrit, Fonctions exécutives et mémoire, (Dis)fluences, Stratégies et apprentissages, Sensori-motricité langagière



Laboratoire de Psychologie de la Socialisation - Développement et Travail – UR 1687

### **TUTELLE UT2J**



**DIRECTION:** Sandrine CROITY-BELZ

**Téléphone**: 05 61 50 25 92

Mail: davina.solomiac@univ-tlse2.fr Site: www.lps-dt.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

20 enseignants-chercheurs + 1 BIATSS

### Nombre de membres non-permanents :

15 doctorants + 6 chercheurs associés et post-doctorants



### Thématique générale:

Psychologie



### Mots-clés:

Socialisation - Changements sociaux et transitions - Education - Formation - Travail - Recherche intervention



- Equipe Psychologie sociale du travail et des organisations. Interdépendance des milieux de vie
- Equipe Psychologie du développement de la personne, cultures et lien social
- Equipe Psychologie du développement et de l'éducation familiale et scolaire

### **TUTELLE UT2J**



DIRECTION: Fabienne BERCEGOL / Estelle GALBOIS

**Téléphone:** 05 61 50 36 74 Mail: plh-admin@univ-tlse2.fr Site: www.plh.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

57 enseignants chercheurs + 1 BIATSS

Nombre de membres non-permanents :

56 doctorants + 1 CDD BIATSS



**Thématique générale :**Patrimoine (littératures, cinéma et sciences historiques)



### Mots-clés:

Patrimoine - Littérature - Archéologie - Réception - Cinéma



- Théâtres, scènes antiques et modernes
- Goût et dégoût du patrimoine : productions littéraires, culture matérielle, pratiques sociales
- Les objets du savoir





### TUTELLE CNRS/UT2J/UB3



DIRECTION: Franck AMADIEU / Anne PRZEWOZNY / Valérie TARTAS

**Téléphone**: 05 61 50 35 34 **Mail**: alle@univ-tlse2.fr **Site**: www.clle.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

83 enseignants-chercheurs + 10 chercheurs + 10 ITA/BIATSS

### Nombre de membres non-permanents:

91 doctorants + 20 jeunes docteurs, COD, associés + 7 professeurs émérites



### Thématique générale:

Cognition, langage, diversité des langues et des usages, numérique



### Mots-clés:

Cognition - Langues - Langage - Ergonomie - Psychologie - Sciences du langage



### Axes de recherche:

### Equipe Langues et langage Structures Linguistiques

- Modèles, Variations, usages
- Occitan, Langues Romanes, langues d'Europe : décrire, formaliser, outiller, comparer
- Didactique du français et des langues, Linguistique située, Formation des enseignants

### Equipe Processus Langagiers & Cognitifs

- Outils Numériques : aspects cognitifs et langagiers
- Education & Apprentissage
- Multimodalité, Variation, Culture

### **Equipe Cognition en Situations Complexes**

- Cognition, Interaction, Technologies innovantes Interactions
- Société-Individus Mémoire, Evaluation, Décision











# CERTOP

Centre d'Etude et de Recherche Travail Organisation Pouvoir **UMR 5044** 

### TUTELLE CNRS/UT2J/UT3



**DIRECTION:** Prisca KERGOAT / Philippe LEMISTRE

**Téléphone:** 05 61 50 37 64 Mail: prisca.kergoat@univ-tlse2.fr

Site: www.certop.cnrs.fr



### Nombre de membres permanents:

60 enseignants chercheurs + 2 chercheurs + 6 ITA + 1 BIATSS

### Nombre de membres non-permanents :

6 personnes en contrat + 42 doctorants



Thématique générale : Approche interdisciplinaire des régulations sociales



### Mots-clés:

Alimentation - Santé - Environnement - Travail - Action publique



- INTRA Intelligence du travail
- SANTAL Santé et alimentation
- TERNOV Transitions écologiques. Risques, Innovations, Tourisme
- PUMA Politiques publiques et Marchés









### TUTELLE ENSFEA/UT2J



**DIRECTION**: Cécile GARDIES

DIRECTION adjointe: Dominique BROUSSAL / Pascal DUPONT / Nicolas HERVÉ

**Téléphone:** 05 61 50 36 72 **Mail:** umr-efts@univ-tlse2.fr **Site:** www.efts.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

67 enseignants-chercheurs + 3 BIATSS

### Nombre de membres non-permanents:

79 doctorants + 96 chercheurs partenaires



### Thématique générale:

Sciences de l'éducation et de la formation



### Mots-clés:

Éducation - Formation - Acteurs - Pratiques - Savoirs



### Axes de recherche:

- Savoirs et phénomènes didactiques : genèse des savoirs dans les institutions didactiques et apprentissages
- Pratiques et acteurs : transformation des acteurs et des pratiques en éducation et formation
- Organisations et participation : accompagnement du changement en éducation et formation

### Deux séminaires transversaux :

- Contextes (métiers de l'enseignement, de l'intervention sociale, de la santé, de l'accompagnement, de l'orientation et du développement personnel et du culturel
- Visées (heuristiques, praxéologies, critiques)







# FRAMESPA

**UMR 5136** 

### **TUTELLE CNRS/UT2J**



DIRECTION: Daniel BALOUP / Natacha LAURENT

**Téléphone**: 05 61 50 36 58 Mail: cecilia.chopo@univ-tlse2.fr Site: www.framespa.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

89 chercheurs et enseignants-chercheurs + 8 ITA/BIATSS

Nombre de membres non-permanents:

117 doctorants



### Thématique générale : Histoire et sociétés du Moyen Age à nos jours



### Mots-clés:

Histoire sociale - Histoire politique - Histoire économique - Histoire de l'art - Littérature -Etudes rurales et environnementales - France - Mondes hispaniques - Méditerranée.



- Logique du commun
- Terrae
- Production / création
- Corpus





### **TUTELLE CNRS/UT2J**



**DIRECTION:** Vanessa PY-SARAGAGLIA

**Téléphone:** 05 61 50 39 88 Mail: geode@univ-tlse2.fr Site: www.geode.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

20 enseignants-chercheurs +1 directeur de recherche +8 chercheurs +8 chargés de recherche +1 BIATSS +10 ITA +4 « autres ».

### Nombre de membres non-permanents:

13 doctorants + 3 ITA.



### Thématique générale:

Étude des interactions humains-milieux et histoire de l'environnement



### Mots-clés:

Histoire de l'environnement - Interactions sociétés/milieux - Co-construction et médiation des savoirs - Gestion des changements environnementaux - Transition environnementale



- GEOPASSE : GEOhistoires, géoarchéologies et PAléoenvironnements : l'apport du paSsé à la compréhension des changements Socio-Environnementaux »
- DESTER: Dynamiques et Enjeux Socio-environnementaux des TERritoires
- ED2-ECMS: Environnement et Développement Durable: « Educations à... », Construction et Médiation des Savoirs









### TUTELLE CNRS / INSA / INUC / UTC / UT2J / UT3



DIRECTION: Franck BARTHE / Emmanuel HALLOUIN (Référent UT2J)

**Téléphone:** 05 61 55 42 23 **Mail:** hallouin@univ-tlse2.fr **Site:** www.math.univ-toulouse.fr



### Nombre de membres permanents:

200 enseignants-chercheurs et chercheurs

### Nombre de membres non-permanents :

120 doctorants + 30 post-doctorants



### Thématique générale:

Mathématiques



### Mots-clés:

Mathématiques Fondamentales - Calcul Scientifique - Analyse numérique - Optimisation - Probabilités - Statistique - Applications industrielles



- Analyse
- Dynamique et Géométrie complexe
- Equations aux dérivées partielles
- Géométrie, Topologie, Algèbre
- Probabilités
- Statistique et Optimisation















### TUTELLE CNRS / INP/UT2J / UT3/UTC



DIRECTION: Jean-Marc PIERSON / Thierry VAL (Référent UT2J)

**Téléphone:** 05 61 55 67 65

Mail: info@irit.fr Site: www.irit.fr



### Nombre de membres permanents :

274 enseignants-chercheurs + 41 1TA/BIATSS + 31 membres IRIT- UT2J

Nombre de membres non-permanents:

219 doctorants + 1 professeur émérite UT2J



**Thématique générale :** L'humain et son environnement au cœur de l'informatique



### Mots-clés:

Science des Données - Internet des objets - Systèmes embarqués critiques -Systèmes sociotechniques ambiants - Web sémantique



- Signaux, Images Gestion des données
- Intelligence collective, Interaction
- Intelligence Artificielle
- Calcul Intensif, Simulation, Optimisation
- Architecture, Systèmes et Réseaux
- Fiabilité des Systèmes et des Logiciels















### TUTELLE CNRS / EHESS / ENSFEA / UT2J / INUC



DIRECTION: Michaël POUZENC / Caroline DATCHARY

**Téléphone:** 05 61 50 42 71 Mail: lisst@univ-tlse2.fr Site: www.lisst.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

116 enseignants-chercheurs + ITA/BIATSS

### Nombre de membres non-permanents :

71 doctorants



Thématique générale : Contribuer globalement à la compréhension des dynamiques des sociétés contemporaines



### Mots-clés:

Solidarités - Sociétés - Territoires - Transitions - Mondialisations



- Environnement et sociétés
- Mondialisations, mobilités, circulations
- Différenciations territoriales et action collective
- Recherche et Demande sociale
- Parcours de vie et inégalités













# TRACES

Travaux et Recherches Archéologiques sur les Cultures, les Espaces et les Sociétés – UMR 5608

### TUTELLE CNRS INEE / UT2J / MC SDA / EHESS / INRAP



DIRECTION: Sandrine COSTAMAGNO / Nicolas TEYSSANDIER / Alexandra DARDENAY

**Téléphone**: 05 61 50 44 04

**Mail:** traces-direction@univ-tlse2.fr **Site:** vww.traces.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents :

23 CNRS + 1 DREM CNRS + 13 UT2J + 4 PREM UT2J + 2 ATER + 2 EHESS + 11 ITA CNRS + 1 ITA UT2J + 22 Ministère de la Culture + 37 INRAP + 5 archéologues Toulouse Métropole + 1 Univ. Paris 1

### Nombre de membres non-permanents:

1 Collège de France + 3 CDD ITA CNRS + 2 CDD CH + 1 BIATSS UT2J + 58 doctorants + 6 docteurs TRACES + 90 membres associés



### Thématique générale:

Archéologie de la Préhistoire à la période moderne



### Mots-clés:

Archéologie - Interactions Hommes-Milieux - Cultures et sociétés - Histoire et histoire de l'art - Techniques et technologies



- Sociétés et milieux des populations de chasseurs cueilleurs collecteurs
- Premières sociétés holocènes entre innovation, anthropisation et complexification
- Recherches en histoire et archéologie des âges des métaux et de l'antiquité en Europe
- Archéologie et histoire des sociétés médiévales méridionales
- Les Métaux : Economie et Techniques par l'Archéologie et le Laboratoire
- Pôle Afrique : Histoire et archéologie africaines

















**DIRECTION:** Anne DUPUY

Mail: beco@univ-tlse2.fr Site: beco.univ-tlse2.fr



Thématique générale : Recherches qui portent sur la petite enfance de la période périnatale jusqu'à l'entrée à l'école primaire.



- Contextes de vulnérabilité et inégalités sociales, de genre, de santé, territoriales : violences faites aux enfants, situation de handicap, de défavorisation, migratoire, pandémie COVID-19...
- Relations, socialisations et diversité familiales
- Socialisation extra-familiale: institutionnelle et activités culturelles, artistiques, de loisirs, sportives, numériques
- Environnement (air, eau, alimentation), cadres de vie et habitats
- Cadres juridique et éthique liés à la petite enfance







Mail: minovez@univ-tlse2.fr



### Thématique générale:

Recherches portant sur la thématique des montagnes du Sud



### Missions:

Fédérer, dans une approche interdisciplinaire, les acteurs et chercheurs impliqués dans la thématique montagne au sein de l'espace euro-méditerranéen, sans négliger pour autant les autres Suds, et plus particulièrement dans le cadre de :

- la production de recherche : appui à la recherche de ressources sur le plan national et international grâce à une structure de mise en commun et de mutualisation d'expertises par la mise en réseau des équipes de recherche,
- l'observation : observation de l'objet montagne dans ses dimensions SHS qui prendra notamment la forme de plateformes technologiques,
- la formation à et par la recherche : au niveau licence 3, master, doctorat et post-doctorat sur les thématiques du groupement,
- la communication et la valorisation des savoirs issus de la recherche s'appuyant sur les plateformes technologiques,
- le développement de collaborations entre milieux de recherche et milieux professionnels : publications, recherches-actions, séminaires, rencontres nationales et internationales, etc.







**DIRECTION:** Hervé PENNEC

DIRECTION adjointe: Stéphanie LIMA

Mail: stephanie.lima@univ-jfc.fr

Site: screaf.univ-tlse2.fr



Thématique générale : Etudes et recherches pluridisciplinaires sur l'Afrique



### Missions:

La structure collaborative de recherche en études africaines poursuit les mêmes objectifs à l'échelle UT2J que le GIS EAF :

- visibiliser les études africaines, créer un espace d'échanges, de concertations et d'initiatives au sein de la communauté universitaire.
- adhérer au projet scientifique du GIS EAF, en l'occurrence l'étude de l'Afrique et de ses diasporas, ainsi qu'à une vision de la recherche qui se veut ouverte sur le monde
- organiser un séminaire de recherche pluridisciplinaire créé dans le prolongement des Rencontres des études africaines en France organisé à Toulouse en 2022.









**DIRECTION:** Françoise MOULIN

Déléqué du Pôle Sud Ouest : Michael STAMBOLIS RUHSTORFER

Mail: michael.stambolis@univ-tlse2.fr Site: www.institutdesameriques.fr



Thématique générale : Recherches en sciences humaines et sociales sur les sociétés des Amériques



### Missions:

- Soutenir la recherche universitaire, notamment la jeune recherche, à travers un éventail de financements permettant d'appuyer les enquêtes de terrain, les manifestations scientifiques, et toutes autres activités des membres du réseau.
- Décloisonner la recherche française en sciences humaines et sociales sur les Amériques, dans une optique d'interdisciplinarité, de transaméricanisme (Amérique du Nord, Amérique Latine et Caraïbe), d'intergénérationalité et de dialogue entre les établissements.
- Donner de la visibilité aux travaux de recherche au niveau national et international.
- Rendre accessibles ces recherches à des publics non universitaires.







## GS Patrimoine en partage



**DIRECTION:** Sylvie SAGNES

Responsable UT2J: Nicolas ADELL

Mail: nicolas.adell@univ-tlse2.fr



### Thématique générale:

Inscrit dans le sillage des Critical Heritage Studies, le GIS « Patrimoines en partage » vise à étoffer, de manière pluridisciplinaire, la connaissance des dispositifs, pratiques et expériences de méditation patrimoniale.



### Missions:

- Rendre compte de la pluralité des patrimoines (du matériel à l'immatériel) et des pratiques de médiation associées
- Mettre en dialogue et en réseau les différents acteurs du monde patrimonial : amateurs, chercheurs, conservateurs, archivistes, gardiens, praticiens, etc.
- Soutenir la recherche dans le champ des Critical Heritage Studies







**DIRECTION:** Estelle BAUER

DIRECTION adjointe: Kim HUI YEON / Emmanuel POISSON

Référent UT2J: Christian GALAN Mail: christian.galan@univ-tlse2.fr

**Site:** ifrae.cnrs.fr/ifrae/presentation/



Thématique générale : Etudes et recherches sur l'aire géographique de l'Asie de l'Est



- Les langues, les sources et leurs enjeux
- Généalogies et trajectoires de l'Asie de l'Est contemporaine
- Histoire et sociologie du fait religieux en Asie de l'Est





## Institut du genre



**DIRECTION:** Anne-Isabelle FRANÇOIS **DIRECTION adjointe: Marc PICHARD** Référent UT2J: Thérèse COURAU

Mail: therese.courau@univ-tlse2.fr

Site: institut-du-genre.fr/



### Thématique générale:

L'Institut du Genre structure, soutient et visibilise les recherches sur le genre et les sexualités menées en France.



### Missions:

- Contribuer à la reconnaissance scientifique et à l'extension géographique des recherches sur le genre et les sexualités en France
- Soutenir résolument la jeune recherche à travers un ensemble de dispositifs ciblés
- Donner, à la faveur de diverses actions de soutien, une visibilité internationale aux recherches menées en français dans ce domaine
- Favoriser l'émergence de nouvelles formes de collaboration scientifique, dans le monde universitaire français et avec des partenaires internationaux
- Encourager et faire valoir les recherches interdisciplinaires ou transversales à périmètres et circonférences multiples, à l'intérieur des SHS mais aussi entre les SHS et les autres domaines scientifiques





**FED 4098** 

### **TUTELLE UT2J**



**DIRECTION: Michel LEHMANN** 

**Téléphone :** 05 61 50 35 47

Mail: christine.calvet@univ-tlse2.fr

Site: irpall.univ-tlse2.fr



### Thématique générale : Pluridisciplinarité des Arts, Lettres et Langues



### Mots-clés:

Textes - Langues - Interdiscursivité - Arts - Civilisation



- La musique au carrefour des arts et des lettres Musique et Littérature Mélodie française -Musique et cinéma muet - Musique et arts du spectacle
- Langages, discours et croisements artistiques Stylistique de la dynamique des discours artistiques - Intelligence artificielle et cinéma.
- Littératures européennes du Moyen-Âge au XVIIe siècle : Dictionnaires plurilingues -Cultures populaires





Maison des Sciences de l'Homme et de la Société de Toulouse UAR 3414

### TUTELLE UT / CNRS



**DIRECTION:** Cécile FABRE

DIRECTION adjointe: Jérôme FERRET / Philippe TERRAL

**Téléphone:** 05 61 50 35 28

Mail: mshst-communication@univ-toulouse.fr

Site: mshs.univ-toulouse.fr



### Nombre de membres permanents:

12

### Nombre de membres non-permanents:

4



### Thématique générale:

Développement des recherches interdisciplinaires, des plateformes technologiques et des projets innovants



### Mots-clés:

Sciences humaines et sociales - Interdisciplinarité - Intersciences - Plateformes technologiques - Plateformes d'expertise



- Organiser, sur le site toulousain, l'interdisciplinarité et l'interscience incluant des Sciences Humaines et Sociales
- Favoriser les pratiques de science ouverte sur le site
- Permettre l'incubation et l'hébergement de groupes de chercheur.es autour de thématiques porteuses, innovantes, ou autour de méthodes originales







Pôle d'enseignement, de recherche et de documentation en Occitan et en Catalan



DIRECTION: Jean-François COURROUAU et Fabrice CORRONS

Mail: jf.courouau@univ-tlse2.fr Site: perdoca.univ-tlse2.fr



### Thématique générale:

Etudes et recherches occitanes et catalanes



### Missions:

- Coordonner les actions menées au niveau des formations
- Assurer la visibilité des projets développés en recherche par différents enseignants-chercheurs et chercheurs de l'UT2J
- Tisser des liens entre ces enseignants-chercheurs et chercheurs de sorte à organiser un dialogue transdisciplinaire fécond
- Développer la diffusion de la recherche auprès d'un public élargi
- Pérenniser la politique de documentation qui permet aux bibliothèques de l'UT2J de disposer de fonds remarquablement riches sur les matières occitane et catalane







**DIRECTION:** Nathalie LAPEYRE

Mail: arpege@univ-tlse2.fr Site: arpege.univ-tlse2.fr



### Thématique générale:

Etudes et recherches pluridisciplinaires sur le genre



### Missions:

- Parvenir à une structuration pérenne et performante du réseau de recherche ARPEGE afin d'approfondir et d'élargir les projets scientifiques communs
- Orchestrer le développement, la diffusion et la valorisation des recherches sur le genre au sein de l'Université de Toulouse et sur le territoire d'Occitanie
- Renforcer le pôle d'expertise sur le genre, les gender studies et l'intersectionnalité, au niveau national comme international





«Apprentissage - Enseignement - Formation »

### TUTELLE CNRS / CHU Toulouse / INSPE Toulouse / INSERM / UT1 / UT2J / UT3



**DIRECTION:** Karine DUVIGNAU

**Téléphone:** 05 62 25 20 74 Mail: elisabeth.roux@univ-tlse2.fr

Site: sfr.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres:

### Nombre de membres laboratoires:



### Mots-clés:

Apprentissage - Enseignement - Formation - Ecole - Education



- Travail enseignant, didactiques et ingénierie de formation
- Différentiation des parcours et apprentissages
- Environnements Informatiques pour les Apprentissages Humains (EIAH)













### TUTELLE UT3 co-agréé UT2J



**DIRECTION: Pascal BARONE** 

**Téléphone:** 05 62 74 61 50 Mail: pascal.barone@cnrs.fr Site: tmbi.univ-tlse3.fr



### Thématique générale : Sciences Cognitives



### Mots-clés:

Neurosciences comportementales - Neurosciences intégratives - Neurosciences cliniques -Neurosciences computationnelles - Ethologie, neuro-éthologie - Cognition humaine & animale - Psychologie expérimentale - Neuropsychologie - Linguistique & Psycholinguistique - Economie Comportementale - Ergonomie cognitive - Intelligence Artificielle - Interactions Homme-Machine



- Fonctions mentales de l'homme et de l'animal
- Interactions avec le monde environnant
- Développement et vieillissement cognitifs
- Dysfonctionnement et pathologies neurologiques









## LabEx SMS

Laboratoire d'excellence Structurations des Mondes Sociaux LabEx

### TUTELLE UT / UT2J / CNRS / UT3 / UTC / INRAE / IEP / INP / EHESS / ENSFEA / ENSAT



**DIRECTION:** Béatrice MILARD

**Téléphone:** 05 61 50 23 74 Mail: labexsms@univ-toulouse.fr

Site: sms.univ-tlse2.fr



### Nombre de membres permanents:

environ 600 chercheuses et chercheurs membres des laboratoires partenaires

### Nombre de membres non-permanents :

environ 600 doctorants et 600 post-doctorants membres des laboratoires partenaires



### Laboratoires partenaires :

AGIR, CERTOP, CRESCO, FRAMESPA, GEODE, LASSP, LERASS, LISST, LEREPS, LRA, PLH, TRACES



### Mots-clés:

Réseaux sociaux - Dispositifs - Régulations - Territoires - Sciences sociales



- Faciliter la recherche empirique de grande ampleur
- Créer un cadre théorique et méthodologique adapté au projet
- Valoriser et confronter les résultats de recherche à l'international
- Renforcer les enseignements pluridisciplinaires en sciences humaines et sociales
- Accompagner des jeunes chercheurs pour une carrière académique
- Contribuer à la circulation des savoirs entre les sciences sociales et la société



















# INSTANCES DE LA RECHERCHE



## Commissions

### **Commission Recherche**



Vice-Présidence: Nathalie DESSENS

**Téléphone**: 05 61 50 48 05 **Mail**: vp-cr@univ-tlse2.fr



### **Composition:**

40 membres dont 4 personnalités extérieures



### Missions:

Pilotée par la Vice-Présidente Recherche, la Commission Recherche impulse et définit la politique scientifique de l'établissement, soutient l'activité de la recherche par le biais de nombreux dispositifs (appels à projets) à destination des unités de recherche, des doctorants et des jeunes docteurs.

### Commission Science et Société



Vice-Présidence Déléquée : Muriel LEFEBVRE

**Téléphone:** 05 61 50 44 68

Mail: vp-science-societe@univ-tlse2.fr



### **Composition:**

40 membres représentants des instances et services de l'Université ainsi que des représentants des collectivités territoriales, des associations de culture scientifique, médiathèques...



### Missions:

Pilotée par la VP Déléguée Science et Société et inscrite dans les statuts de l'Université, la Commission Science et Société tisse les liens entre les chercheurs et les milieux non académiques. Elle veille à la médiation et à la diffusion des recherches, dans et hors les murs, et soutient les projets des chercheurs et doctorants portant sur les relations science et société, notamment dans le cadre de son appel à projet annuel.

### **Commission Valorisation**



Vice-Présidence Déléguée : Cédric AIT ALI

Mail: vp-valorisation@univ-tlse2.fr



### **Composition:**

40 membres représentants des instances et services de l'Université ainsi que des représentants du monde socio-économique.



### Missions:

Pilotée par le VP délégué Valorisation et inscrite dans les statuts de l'Université, la Commission Valorisation veille au transfert des résultats des recherches en direction du monde socio-économique. L'innovation et la mise en place de partenariats sont au cœur de son activité. La Commission Valorisation accompagne les chercheurs dans toutes les étapes du processus de transfert. Elle a la volonté de rapprocher les étudiants du monde socio-économique. La commission apporte un appui au développement des plateformes technologiques et soutient les projets émergeants dans le cadre de son appel à projet annuel EPSI.



### Direction d'Appui à la Recherche



**DIRECTION:** Sophie PERIARD

**Téléphone**: 05 61 50 48 05

Mail: sophie.periard@univ-tlse2.fr

Site: www.univ-tlse2.fr/accueil/recherche/soutien-a-la-recherche



### Missions:

Par le biais de ses services, la DAR apporte un accompagnement et un soutien aux unités de recherche.

### Service des Etudes Doctorales (SEDOC)

Responsable : Valérie LAFITTE Téléphone : 05 61 50 35 13

**Mail:** responsable.sedoc@univ-tlse2.fr **Site internet:** sedoc.univ-tlse2.fr

### Service Financier

Responsable: Anne CABANEL-VIGNE

**Téléphone**: 05 61 50 44 97

Mail: anne.cabanel-vigne@univ-tlse2.fr

### Centre de Promotion de la Recherche Scientifique (CPRS)

Responsable: Fabienne DENUC Téléphone: 05 61 50 44 68

Mail: cprs@univ-tlse2.fr



### Service Valorisation et partenariats

Responsable: à venir

**Téléphone:** 05 61 50 37 82 **Mail:** valorisation@univ-tlse2.fr



### Gestion technique et logistique

Responsable : Laurent DAMIEN Téléphone : 05 61 50 37 00 Mail : accueil-mdr@univ-tlse2.fr

### Référente RGPD

Contact : Sophie ESTREME Téléphone : 05 61 50 38 99

Mail: sophie.estreme@univ-tlse2.fr

### Pôle d'Information Scientifique et Technique

Contact : Christine GALINIER Téléphone : 05 61 50 37 31

Mail: christine.galinier@univ-tlse2.fr

### Pôle d'Appui méthodologique

Contact Appui Statistiques: Saïd JMEL

Téléphone: 05 61 50 25 89 Mail: jmel@univ-tlse2.fr

Contact informatique et BDD :

Marie Laure MARAVAL **Téléphone :** 05 61 50 25 44 **Mail :** mmaraval@univ-tlse2.fr

### Pôle d'Appui administratif et financier mutualisé

Contact: Irène Figuerola

Mail: irene.figuerola@univ-tlse2.fr Téléphone: 05 61 50 47 49

Contact : Pauline Collet

Mail: pauline.collet@univ-tlse2.fr Téléphone: 05 61 50 35 84 Contact: Catherine Chéron

Mail: catherine.cheron@univ-tlse2.fr

**Téléphone**: 05 61 50 24 20

### Vos contacts au SCD pour la science ouverte

Contact: Chloée Fabre
Téléphone: 05 61 50 38 76
Mail: chloee.fabre@univ-tlse2.fr
Contact: Hugues Samyn
Téléphone: 05 61 50 39 46

Mail: hugues.samyn@univ-tlse2.fr



\_\_\_\_

### TUTELLE UT2J Co-accréditation UTC, UT3



DIRECTION: Hilda INDERWILDI / Stéphane PUJOL

**Téléphone**: 05 61 50 45 86 **Mail**: edallpha@univ-tlse2.fr **Site**: allpha.univ-tlse2.fr



### Nombre doctorants:

376 doctorants (43% doctorants étrangers)

Potentiel d'encadrement:

258



### Mots-clés:

Arts et littératures du monde - Information et communication - Interdisciplinarité - Langues et cultures - Philosophie











### TUTELLE UT2J/UT3



**DIRECTION:** Florence SORDES

**Téléphone**: 05 61 50 49 16 **Mail**: edclesco@univ-tlse2.fr **Site**: clesco.univ-tlse2.fr



### Nombre doctorants:

283 doctorants (25% doctorants étrangers)

### Potentiel d'encadrement:

260 dont 135 HDR



### Mots-clés:

Psychologie - Sciences de l'éducation - Sciences du langage - Ergonomie - Neurosciences





### TUTELLE UT2J/UTC/INPT/LRA



**DIRECTION:** Martine JOLY **Téléphone:** 05 61 50 45 87 Mail: edtesc@univ-tlse2.fr Site: tesc.univ-tlse2.fr



### Nombre doctorants:

340 doctorants (22 % doctorants étrangers)

### Potentiel d'encadrement :

273 dont 149 HDR



### Mots-clés:

Archéologie - Architecture - Histoire - Histoire de l'art - Sociologie - Géographie - Anthropologie.









### **Ecole Doctorale SYStèmes** ED 309

### TUTELLE INSA/UT3/INPT/UTC/UT2J/ENIT/IMT/MINES ALBI/ENAC



**DIRECTION:** Rob VINGERHOEDS

**Téléphone:** 05 62 25 00 66

Mail: edsys@laas.fr

Site: adum.fr/as/ed/page.pl



### Nombre doctorants en 2022-2023:

154 doctorants

### Potentiel d'encadrement :

229 dont 115 HDR



### Mots-clés:

Systèmes automatiques (analyse et commande) et informatiques, en temps réel, sûrs de fonctionnement embarqués - Aide à la décision - Robotique

















(Ecole doctorale à titre secondaire)

ED 475

### TUTELLE UT3/INSA/INPT/UTC/UT2J/ISAE/ENAC



DIRECTION: Marie-Hélène VIGNAL

**Téléphone:** 05 61 55 74 81

Mail: edmitt.contact@univ-tlse3.fr Site: ed-mitt.univ-toulouse.fr



### Nombre doctorants en 2022-2023:

435 doctorants



### Mots-clés:

Mathématiques et applications - Informatique et télécommunications



















**DIRECTION:** Philippe CHOMETY **Téléphone:** 05 61 50 38 04

Mail: philippe.chomety@univ-tlse2.fr

Site: pum.univ-tlse2.fr



# INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE



## ARCHEOSCIENCES



Responsable: Thomas PERRIN

Mail: thomas.perrin@cnrs.fr

Site géographique: Campus Mirail - Maison de la Recherche



### Thématique générale:

Administre, gère, entretient et renouvelle les ressources et outils scientifiques et techniques au service de la recherche archéologique



### **Espace:**

2000 m<sup>2</sup>

### **Organisation:**

- 4 plateaux techniques
- 6 archéothèques
- · 1 centre de documentation



### **Equipement:**

### **Plateaux**

- · Pl. Fouilles post fouilles : matériel de lavage, séchage, marquage ; dispositif de stockage
- P2. Archéologie expérimentale : forge, chambre froide
- P3. Étude et remontage peintures murales et autres mobiliers archéologiques : tables spécifiques de remontage
- P4. Caractérisation des matériaux : binoculaires, microscopes optiques, microscope électronique à balayage, salles de chimie, RAMAN, préparation d'échantillons, etc.
- P5. Topographie géomatique imagerie et 3D : stations totales, drones, matériel de prospection, stations de travail 3D, etc.

### Archéothèques

- Al. Tracéothèque Tracéologie : binoculaires, microscope optiques, métallographiques, confocal
- · A2. Ostéothèque : collections de référence et expérimentales
- · A3. Thèque métal et verre : collections de référence et expérimentales
- A4. Céramothèque : collections de référence, ethnographiques et expérimentales
- · A5. Thèque Industrie lithique : collections de référence et expérimentales
- · A6. Thèque plantes et insectes : collections de référence







Responsable: Julien TARDIEU Mail: julien.tardieu@univ-tlse2.fr

Site géographique: Campus Mirail - Maison de la Recherche



### Thématique générale:

Recherches expérimentales sur le comportement humain



### Espace:

450 m²

### **Organisation:**

• 9 plateaux techniques



### Responsables scientifiques des plateaux :

- Pacomp : Radouane EL YAGOUBI
- ImNum : Gwenaël KAMINSKI
- · Occulométrie : Pierre-Vincent PAUBEL
- ROB : Loïc CAROUX
- · SimulAuto : Céline LEMERCIER
- PETRA: Julien TARDIEU
- BabyLab: Bahai GUELLAI
- CLOE : Hélène GIRAUDO
- TAB: Franck AMADIEU



### **Equipement:**

- Pacomp: mesures physiologiques (EEG 32 et 64, EMG, ECG, fNIRS, GSR)
- ImNum: cabine photo HD, caméra 4K, caméra thermique
- · Occulométrie: oculomètres (Eyelink, lunettes SMI, ASL, SMI)
- ROB: robots humanoïdes (Nao, Pepper x 2)
- SimulAuto : simulateur de conduite (affichage frontal et arrière, vérins, son 4.2)
- PETRA: cabine audiométrique son 8.1, mircrophones, sonomètres, reactable
- BabyLab: salle d'observation, caméra dôme, écrans tactiles
- CLOE: 8 postes fixes en box, tablettes graphiques
- TAB: tablettes numériques iOS, Android, Windows



- · Ouverte aux utilisateurs des secteurs public et privé
- Discussion de cadrage scientifique et technique en amont de chaque utilisation, entre l'utilisateur, le responsable de CCU et le responsable scientifique du plateau sollicité
- Contacter le responsable de CCU et le responsable scientifique du plateau





CRéation et Innovation SOciétale



Responsables: Monique MARTINEZ / Nina JAMBRINA

Mail: monique.martinez@univ-tlse2.fr

Site: criso.univ-tlse2.fr

Site géographique: Campus Mirail



### Thématique générale:

Dispositifs artistiques appliqués en lien avec le secteur socio-économique et culturel.



### Espace:

40 m<sup>2</sup>

### **Organisation:**

- Un responsable scientifique et un responsable administratif.
- · Plusieurs enseignants-chercheurs associés pour le développement.
- Equipes d'enseignants-chercheurs et d'artistes réunies pour des programmes de recherche appliquée.
- Master de Théâtre appliqué porté par la plateforme.



### **Equipement:**

- Salle de bureau F201. Occasionnellement salle de création LLA CREATIS et bureau des hispanistes E226
- · Equipement informatique
- Matériel audiovisuel de captation des pratiques artistiques



### Modalité d'utilisation :

• Expertises en recherche création appliquée et réponses à des appels d'offre nationale, européenne et internationale. Programmes de recherche co-construits





Responsable: Adrien VAN DEN BOSSCHE

Mail: locura4iot@irit.fr

Site géographique : Campus de Blagnac



### Thématique générale:

Localisation des objets connectés, synchronisation fine



### **Espace:**

300 m<sup>2</sup>

### **Organisation:**

3 plateaux



### **Equipement:**

### **Plateaux**

- · environnement de type bureaux,
- environnement de type appartement (plateforme Maison Intelligente de Blagnac)
- · chambre anéchoïque

### Ressources

- 64 objets connectés ouverts
- · 3 rails mobiles géo-référencés en temps réel
- · 1 robot mobile géo-référencé en temps réel



- Utilisation gratuite et sans support via FIT/IoT-lab
- · Réalisation d'expériences accompagnées par l'équipe de la plateforme
- · Opérations d'expertises par l'équipe de recherche







Responsable: Eric CAMPO Mail: maisonintel@univ-tlse2.fr

Site géographique : Campus de Blagnac



### Thématique générale:

Maintien à domicile, habitat connecté, technologies domotiques



### Espace:

80 m<sup>2</sup> + 40 m<sup>2</sup>

### **Organisation:**

- lappartement
- 1 salle d'observation/formation



### **Equipement:**

### Infratructure réseaux et informatique

- Equipements spécifiques pour personnes âgées et/ou handicapées : rampe d'accès, lit médicalisé, fauteuil, meuble-évier et lavabo amovibles, salle de bain et toilettes PMR, objets connectés...
- Equipements domotiques pour une gestion automatisée : chauffage, climatisation, éclairage, occultants, accès...
- Equipements audiovisuels : vidéophonie, interphonie, contrôle-commande interactive, gestion centralisée, assistant/synthèse vocal(e)
- Equipements techniques pour l'observation des usages : simulateur de vieillissement, caméras embarquées, microphones, tablettes tactiles, casques de réalité mixte.
- Sécurisation: téléassistance, vidéosurveillance, alarme incendie, anti-intrusion, géolocalisation.



- Réservation de toute ou partie de la plateforme et des équipements souhaités sur demande par email explicitant brièvement le projet, ses caractéristiques techniques et sa durée ainsi que les dates de réservation souhaitées.
- Dispose de l'agrément ARS 2017-2860 pour conduire des recherches impliquant la personne humaine.







Responsable: Etienne VALDÈS Mail: etienne.valdes@univ-tlse2.fr Site géographique: Campus de Figeac



### Responsables scientifiques des plateaux :

- Instrumentation de Vision dédiée à l'usinage : Thierry SIMON
- Métrologie appliquée au contrôle des pièces aéronautiques : Matthieu OULÈS
- Instrumentation du procédé de fraisage : Etienne VALDES



### **Equipement:**

- · Instrumentation de vision dédiée à l'usinage
  - Reconnaissance de formes et positionnement d'objets
  - Instrumentation de vision dédiée aux problématiques de la reconnaissance de formes et du placement des bruts et de leurs éléments d'outillages
    - > Caméras et banc de mesure
    - > Logiciels pour la reconnaissance des formes et des contours
- · Métrologie appliquée au contrôle des pièces aéronautiques
  - Contrôles géométrique et dimensionnel de pièces complexes
  - Salle de métrologie, appliquée à la validation de la faisabilité industrielle de l'automatisation d'un contrôle à 100% des pièces complexes.
  - En complément d'une MMT, panoplie complète et cohérente des moyens de métrologie existants en milieu industriel.
- · Instrumentation du procédé de fraisage
  - Machines et instrumentations dédiées à l'expérimentation en fraisage
  - DMG 50 Evo Linear,
  - SkyMill : Machine UGV, à structure parallèle et usinant à l'envers, possédant des performances dynamiques exceptionnelles.
  - Platine: Kistler 9257BA
  - Instrumentations et logiciels dédiées à l'expérimentation de fraisage



- · Ouverte aux utilisateurs des secteurs public et privé
- Discussion de cadrage scientifique et technique en amont de chaque utilisation
- · Validation par le comité de pilotage et du comité scientifique







Responsables: Jean-Pierre POULAIN / Cyrille LAPORTE

Mail: contact.ovalie@univ-tlse2.fr Site géographique: Campus Mirail



### Thématique générale:

Etudes des comportements alimentaires contextualisés



### **Organisation:**

- 1 espace d'expérimentation
- 1 salle d'observation/formation



### **Equipement:**

- Supports technologiques de seconde génération en matière de logiciels : algorithmes de reconnaissance d'expressions faciales et de prise de parole, modélisation et agrégation des données, mécanisme d'interrogation des données
- Espaces et équipements modulables selon les contextes (chambre d'hôpital, salle à manger familiale, restaurant...)
- · Caméras et micros directionnels pilotés depuis une régie
- · Cuisine équipée
- · Salle de focus groupe ou d'entretiens individuels



- · Ouverte aux utilisateurs des secteurs public et privé
- Discussion de cadrage scientifique et technique en amont de chaque utilisation
- · Validation par le comité de pilotage et du comité scientifique









Co-responsable: Magali PHILIPPE

Mail: vanessa.py@univ-tlse2.fr / magali.philippe@univ-tlse2.fr

Site géographique: Campus Mirail



### Thématique générale:

Paléoenvironnement, Géoarchéologie, Métrologie environnementale



### **Espace:**

218 m<sup>2</sup>

### Organisation:

- 7 plateaux techniques
- · 1 chambre froide
- · 1 chambre de faraday



### **Equipement:**

- FORÂGE: équipements de forage lacustre et terrestre (financements divers dont CPER): carottier cobra, carottier Russe et carottier Wardenar, Benne Ekman et carottier Kayak core + 2 carottiers Uwitec et lbobcore, tripode, extracteur et winch uwitech et 100 m de câble Kevlar
- CHIMIE: équipements de chimie (financements divers dont CPER): 3 armoires de sécurité, 2 centrifugeuse Hereaus Megafuge 16, appareil eau ultra-pure Sartorius Arium Miniplus, analyseur d'eau, 2 bain-maries Julabo, 2 microcentrifugeuses, Sorbonnes, 2 réfrigérateurs, 2 congélateurs, 2 dispensettes, pompe à vide, plaque d'agitation chauffante
- SÉDIMENTOLOGIE: équipements de sédimentologie (financements divers dont CPER): 1 four à calcination,
   1 four à moufle, 1 étuve, 1 analyseur pXRF portable, spectrocolorimétrie, balances de précision, , paillasses,
   chambre froide, espace « sols » équipé d'1 poste de tamisage, d'1 hotte chimique de filtration des poussières et polluants ainsi que d'1 broyeur planétaire à billes (demande Dipee)
- PALYNOLOGIE: équipements de palynologie (financements divers dont CPER): 2 stéréomicroscopes, 7 microscopes, 1 logiciel d'analyse d'images, 5 postes informatiques;
- ANTHRACOLOGIÉ-DENDROLOGIE-DENDROCHRONOLOGIE: équipement d'analyse des bois et des charbons de bois: 1 banc de mesure Rinntech Lintab 6 tree-ring station; 1 licence TSAPWin; 1 licence Cdendro; 1 microtome semi-automatique; 3 stéréomicroscopes; 4 microscopes dont 2 équipés en analyse d'image à lumière réfléchie dont 1 avec la transmission; 1 macroscope équipé en analyse d'image; 1 dongle mobile (logiciel d'analyse d'image LEICA); 4 ordinateurs, 1 scanner haute résolution Epson;
- DRONE : équipements drone (divers dont CPER) : 2 drones Ebee N/S, 1 drone Ebee X N/S, 1 drone Mavic Pro 2 ; capteurs Thermomap, WX Sony, multispec 4C, Soda, Aeria X, Soda 3D, MicaSense RedEdge MX, Duet-T; logiciel Pix4D et emotion 3 ;
- METROLOGIE ENVIRONNEMENTALE : capteurs thermiques terrestres et aquatiques, stations hydrométéorologiques, sondes multi-paramètres, équipements bio-acoustiques ou photographiques
- · 2 véhicules de terrain (randger et berlingo)



- La plupart des plateaux techniques (sédimentologie, palynologie, anthracologie-dendrologie-dendrochronologie) ainsi que certains équipements transportables sont interopérables avec le laboratoire TRACES (co-porteur des projets PAE MIP et PAE 20) ainsi que dans le cadre du dispositif DIPEE de l'INEE (laboratoires partenaires : Ecologie Fonctionnelle et Environnement, EDB, TRACES, CAGT, TSE-R, SETE) qui a contribué à financer des équipements (dont la XRF-P).
- L'accès aux plateaux est réservé en priorité aux utilisateurs fréquents rattachés à l'unité et peut être accordé par la DU sur des périodes de courte durée (activation des badges) à des invités extérieurs.







Responsable: Céline CAUMON

Mail: pi-cdm@univ-tlse2.fr

Site géographique : Campus de Montauban



### Thématique générale:

Design



### **Espace:**

566 m<sup>2</sup>

### **Organisation:**

- 10 plateaux
- · 1 colorithèque-matériauthèque



### **Equipement:**

- · Colorant-Formulation: mesures quantitatives et recettes
- Étalonnage-Impression : mesures évaluatives, impression et reproduction
- · Matière-Matériau : atelier de simulation formes et effets à partir de matières premières
- Aspects-Finitions-Apparences : atelier de production et développement de surface et ennoblissement
- · SensoLab Sensoriel : salle d'observation et d'évaluation informatique et sensorielle en box
- TrendsLab Veille-tendances : atelier d'observation, de référencement et d'expériementation en prospective design-couleur
- Immersion : salle de simulation d'ambiance et d'observation comparative
- · Innovation et Prototypage: espace technologique d'impression avec matériels 3D
- · Son : espace d'expérimentation et de montage autour du son
- FoodLab Cuisine expérimentale : atelier de pratique en alimentation
- · CIM Colorithèque-Innovathèque-Matériauthèque: espace de référencement, archives



- · Ouverte aux utilisateurs des secteurs public et privé
- Discussion de cadrage scientifique et technique en amont de chaque utilisation, entre l'utilisateur, le comité de gestion, le comité de scientifique dont le responsable scientifique du plateau sollicité
- Contacter le responsable de CDM et le responsable scientifique du plateau



## TA2D

### Tourisme Acteurs Décisions Développement





Mail: pierre.torrente@univ-tlse2.fr/philippe.godard@univ-tlse2.fr/julie.bousquet@univ-tlse2.fr/

Site: ta2d.univ-tlse2.fr

Site géographique: Campus de Foix



### Thématique générale:

Plateforme numérique d'outils d'observation et d'aide à la décision en matière de développement des territoires touristiques



### **Espace:**

pas d'espace dédié (outils numériques)



### **Equipement:**

- Machine virtuelle hébergée sur le serveur de l'UT2J.
- · 3 stations de travail (ordinateurs de travail de l'équipe-projet)
- La plateforme TA2D offre une interface regroupant plusieurs outils d'observation et d'aide à la décision pour accompagner l'élaboration de stratégies territoriales et touristiques.
  - JANUS est un outil d'aide à la décision qui permet de réaliser un diagnostic d'un itinéraire de randonnée, par l'analyse du potentiel de cet itinéraire à générer des retombées économiques sur les territoires qu'il traverse d'une part, et à valoriser et préserver les patrimoines naturels et culturels d'autre part. Les fonctionnalités de JANUS permettent aussi d'en faire un outil de simulation.
  - L'OBSERVATOIRE NUMÉRIQUE DES TERRITOIRES permet d'observer l'évolution d'indicateurs économiques, sociaux et environnementaux sur un territoire, et ainsi d'interroger l'écosystème touristique du territoire étudié. Les données sont issues de l'open data et restituées par des représentations cartographiques, graphiques et chiffres-clés.
  - L'APPLICATION WEB est un outil de collecte de données qualitatives, géolocalisées et datées, qui au moyen d'une interface interactive donne la parole aux différents acteurs d'un territoire touristique (élus/décideurs, socioprofessionnels du tourisme, touristes, habitants) sur leur perception vis-à-vis du tourisme. Ceci permet de confronter les regards, d'identifier les convergences ou divergences de point de vue, les thématiques ou lieux qui concentrent ces accords et désaccords.

### Public cible:

La plateforme TA2D s'adresse aux acteurs du développement des territoires touristiques : techniciens, experts, élus.

L'UT2J-ISTHIA conçoit et développe aussi des applicatifs pédagogiques à partir des fonctionnalités de TA2D, à destination d'étudiants en tourisme.

### Cadres de développement

De nouveaux applicatifs peuvent être développés sur-mesure à la demande de territoires, ou dans le cadre de projets R&D.



### Modalité d'utilisation :

L'utilisation de la plateforme TA2D nécessite la création d'un compte utilisateur qui octroie l'accès aux outils. La création de compte utilisateur est déterminée par une convention établie entre le territoire utilisateur et l'UT2J-ISTHIA. Différents types de conventionnement sont possibles, selon le nombre d'outils souhaités et la durée d'utilisation

Deux cadres de conventionnement sont envisageables : un accès en autonomie aux outils, ou bien un contrat d'expertise donnant accès aux outils ainsi qu'un accompagnement par l'équipe-projet à l'analyse des données et l'élaboration des préconisations (stratégie, pistes d'actions...) qui en découlent.

A la demande, des modules de formation à l'utilisation des outils de la plateforme TA2D et à l'analyse des données peuvent être mis en place.





Référent universitaire : Chargé de mission : Jean-Yves LÉNA Mail : jean-yves.lena@univ-tlse2.fr

Direction du CUA: Cécile SARRAIL

**Téléphone :** 05 61 02 19 80

Mail: gestionnaire@centre-universitaire-ariege.fr

Site: www.centre-universitaire-ariege.fr



### Thématique générale: Pôle de formations et de recherche



### Mots-clés:

Développement territorial - Tourisme durable - Montagne, pastoralisme - Numérique - Education



### Missions:

- Formations initiales en géographie, aménagement environnement Tourisme, hôtellerie et alimentation, professorat de l'éducation – art et communication
- Recherches avec le Centre International des Montagnes du Sud, vaste projet comprenant la création d'une plateforme de développement territorial, organe fédérateur permettant de rassembler les forces vives des massifs (universitaires, professionnelles ou étudiantes) en particulier des montagnes d'Occitanie.



## iscid ISCID

Institut supérieur d'Arts appliqués Couleur Image Design Campus de MONTAUBAN



Direction de l'ISCID: Elodie BECHERAS

Mail: iscid@univ-tlse2.fr Site: iscid.univ-tlse2.fr



### Thématique générale:

Pôle de formations et de recherches en Arts Appliqués, Couleur, Image et Design délocalisé sur le campus de Montauban (82).



### Mots-clés:

Arts Appliqués - Couleur - Image - Design - Création artistique - Création Recherche - Recherche appliquée



### Missions:

- Formation initiale de cadres dans les métiers des arts appliqués, des sciences et techniques, de l'image fixe et animée, de la couleur et de l'environnement, du design et du design sensoriel
- Formation, orientation et professionnalisation de ses étudiants par le biais d'une veille métiers spécifique à l'insertion professionnelle
- Expertise et ingénierie dans les domaines de la couleur, de l'image et du design
- Recherche scientifique et technologique dans le cadre de conventions passées entre l'institut et une ou des équipe(s) de recherche habilitée(s)
- Innovation d'usages, de produits et de services dans le cadre de conventions passées entre l'institut et un ou des partenaires extérieurs issus du monde socioéconomique et artistique
- Diffusion et valorisation des résultats de ces recherches et expertises
- Diffusion de la culture et de l'information scientifique et technique
- Coopération internationale en matière d'enseignement, d'expertise et d'ingénierie pédagogique.







## IUT Blagnac

Institut Universitaire Technologique de BLAGNAC



Direction: Xavier DARAN / Damien BRULIN (Réf. Recherche)

**Téléphone:** 05 62 74 75 90 Mail: recherche.iutb@univ-tlse2.fr

Site: www.iut-blagnac.fr



### Thématique générale : Pôle de formation et de recherche



### Mots-clés:

Étude des systèmes ambiants – Informatique - Inqénierie et Maintenance - Réseaux et Télécoms -Carrières sociales



### Missions:

Les axes de formation et de recherche de l'IUT de Blagnac correspondent à des enjeux locaux ou

- L'aéronautique et aux projets de développement durable
- L'économie numérique et à ses innovations technologiques
- L'action sociale et à la domotique au service du maintien à domicile

Plusieurs plateformes technologiques sont présentes sur le site :

La Maison intelligente, lieu d'expérimentation et de recherche qui porte sur le maintien à domicile, l'habitat connecté et les technologies domotiques.

La plateforme LocURa4loT dont les recherches portent sur la localisation des objets connectés et la synchronisation fine.









Direction: Sophie CAZEAUX
Téléphone: 05 65 50 30 60
Mail: iut.figeac@univ-tlse2.fr
Site: www.iut-figeac.univ-tlse2.fr



### Mots-clés:

Procédés à haute productivité - Instrumentation et freeting - Associations, engagement, jeunesse et ruralité - Intervention sociale et participation - Utilité sociale, biens communs et ESS





UNIVERSITÉ TOULOUSE - JEAN JAURÈS Maison de la Recherche 5, allées Antonio-Machado / 31058 TOULOUSE CEDEX 9

www.univ-tlse2.fr