



# VISITE Midi Pyrénées Innovation

Université Toulouse II le Mirail 11 octobre 2012



## L'UTM

**LA FORMATION** 

- ▶ 5 UFR
- 2 ECOLES INTERNES
- > 3 INSTITUTS
- 2 IUT

22 985 étudiants UTM (2012)

**☑ 61% inscrits en Licence** 

- **☑ 25% inscrits en Master**

Histoire, Arts et Archéologie Langues, Littératures et civilisations étrangères Lettres, philosophie, Musique **Psychologie** Sciences, Espaces, IUFM Sociétés **ESAV IPEALT** IFMI IRT **BLAGNAC** FIGEAC

## 8 838 diplômés en 2011

- 296 diplômés en DUT (soit 90% de réussite)
- 2 624 diplômés en Licence (soit 91% de réussite)
- 1 878 diplômés de Maîtrise (soit 97% de réussite)
- 1 868 diplômés de Master (soit 96% de réussite)
- 120 thèses soutenues par an

## L'UTM

## La RECHERCHE

- 22 Unités de recherche
  - 8 Unités mixtes avec le CNRS
  - □ 2 avec le ministère de l'agriculture
  - 12 Equipes d'accueil
  - 3 Ecoles doctorales (@lpha, TESC, CLESCO)
- La gouvernance scientifique
  - □ 1 Vice présidence du conseil scientifique (D. Lacroix)
  - 1 Vice présidence déléguée à la valorisation et la diffusion de la culture scientifique et technique (N. Valdeyron)
  - □ 1 service d'appui : DAR UMS838 (Dir. Sophie Périard)
- ▶ 1 Maison des Sciences de l'Homme et de la Société de Toulouse (F. Hautefeuille)
- ▶ 1 Institut de Recherche Pluridisciplinaire Arts Lettres et Langues (M. Lehmann)

## La valorisation de la recherche

Valoriser, c'est rendre utilisables ou commercialisables les connaissances et les compétences de la recherche »
 Comité national d'évaluation (CNE).

« l'ensemble des activités, expertises, productions scientifiques mettant en relation, à titre onéreux ou gratuit, les unités de recherche de l'UTM avec les sphères économiques, sociales, industrielles, institutionnelles ou culturelles, au plan local, national ou international, notamment Européen. Les activités de valorisation impliquent des transferts de connaissances et de compétences, des

unités de recherche vers les partenaires socio-économiques utilisateurs, impulsant

une dynamique partenariale.»

Définition du conseil scientifique de l'UTM (cs du 26 janvier 2009)



## La valorisation de la recherche

Les enjeux dans le cadre d'un service public de la recherche.

- Protéger le patrimoine intellectuel de l'Université
- Maîtriser le transfert des connaissances
- Mesurer et amplifier l'impact de la recherche SHS dans la société
- Caractériser les retombées (indicateurs)
- Promouvoir l'image de marque de la Recherche universitaire

## La valorisation de la recherche

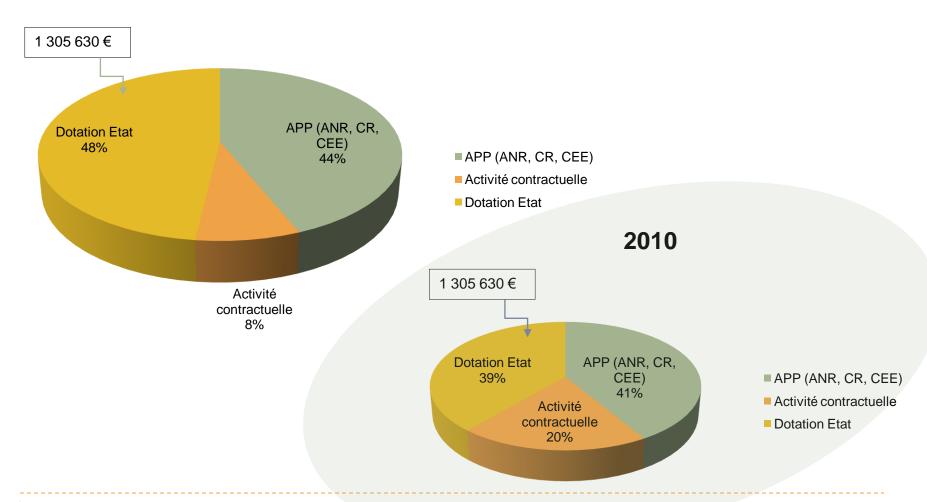
## A ce jour, l'UTM compte :

- 6 brevets (2 propriétaires et 4 en copropriété),
- 38 dossiers relevant du droit d'auteur
   (Bases de données et logiciels essentiellement),
- > 7 projets de création d'entreprise issus de la recherche dont un lauréat du concours Oséo en émergence 2005.
- ▶ 16 thèses en CIFRE (Convention Industrielle de formation par la recherche) en cours en 2012.
- Une cinquantaine de contrats de recherche financés, pour un montant total de 1 406 655 €, soit un peu plus que la dotation Recherche de l'établissement (1 305 630€).



# Activité contractuelle de la recherche





# Typologie des relations partenariales avec les unités de recherche

#### 1- Contrat d'expertise / Prestation de service

- Objet(s): Analyse, expertise ponctuelle, participation à des réunions, action/formation...;
- Pas de revendication de propriété intellectuelle car pas d'activité inventive.

### 2- Contrat de prestation de recherche

- Dijet(s): Etudes plus poussées, recherche et développement, Analyse de fond, consultance...;
- Les résultats appartiennent au financeur de la prestation de recherche, sauf négociation...

#### 3- Contrat de collaboration de recherche

- Dijet(s): Recherche et Co-développement (produit ou service), mise en commun de ressources intellectuelles et techniques
- Propriété des résultats partagée.

Le représentant légal ne peut être <u>que l'établissement ou l'organisme de recherche</u> co-tutelle du laboratoire (CNRS...), seules entités ayant capacité à engager la responsabilité des personnels.

### En cas de non respect de cette règle, la convention est caduque.

Les laboratoires n'ont pas de personnalité morale et ne peuvent contractualiser en leur nom seul.

Pour le laboratoire, seul le président de l'Université de tutelle ou le représentant légal de l'organisme de tutelle sont habilités à signer.



## **Les CIFRE**

- Convention Industrielles de Formation par la Recherche.
- Ouvert aux associations et collectivités publiques depuis 2005-2006.
- Cumulable avec le CIR sauf dans le cas de bénéficiaire non soumis à l'impôt (associations, collectivités...).

Discipline	CIFRE
PSYCHOLOGIE/LINGUISTIQUE	20
LETTRES LANGUES ARTS	2
SCIENCES EDUCATION	3
STIC	2
HISTOIRE / ARCHEO.	4
GEOGRAPHIE / SOCIOLOGIE	40
MATH / TECHNO	2

Au total **depuis 2000, 73 conventions CIFRE** signées avec
l'ANRT

Année	CIFRE
2012	7
2011	7
2010	11
2009	7
2008	14
2007	6
2006	3
2005	6
2004	3
2003	2
2002	1
2001	4
2000	2

## Les CIFRE

LABO	ENCADRANT	EMPLOYEUR	ANNEE	titre CIFRE
LISST	GROSSETTI	TecKnowMetrix	2009	Les inventeurs : parcours, entourage et réseaux sociaux
CLLE	PERY WOODLEY	France TELECOM		Création automatique de données sémantiques pour le search
LERASS	BOURRE	LESITE.TV		Convergence des médias: une évolution des TICE, vers un nouveau rapport médias-école?
		CACG Société anonyme		Itinéraires de goût singuliers autour des pyrénées. Evaluation du potentiel de la gastronomie pyrénéene dans la mise en valeur des patrimoines naturels et
DR	GUETAT	d'économie mixte  CASTRES-MAZAMET	2010	culturels des territoires ruraux et de montagne
LISST	BES	TECHNOPOLE	2009	Les réseaux d'échange autour des patients



# Les plateformes

Les plateformes technologiques sont des regroupements sur un même site d'équipements et de moyens humains destinés à offrir à une communauté d'utilisateurs des ressources technologiques validées et complémentaires pour la réalisation d'un projet scientifique cohérent ou de prestations techniques ou intellectuelles spécifiques.

 15 plateformes en projet ou déjà opérationnelles, technologiques ou d'expertises thématiques

Etat	Intitulé	Spécialité	Support
Active	Le Centre de Recherche et d'Étude pour l'Art Préhistorique (CREAP)	Technologique	Technologies 3D et visuelles complexes.
	La plateforme CRéation et Innovation Sociétale (CRISO)	Expertise	Regroupement de chercheurs pluridisciplinaire.
	La plateforme TERRAE	Technologique	Technologies 3D et visuelles complexes.
	La plateforme d'Analyse et MOdélisation Spatiale (AMOS)	Technologique	SIG
	La Plateforme d'Acquisition de Données Comportementales et Physiologiques (PACOMP)	Technologique	Oculométrie, EEG, Simulateur.
	La plateforme Paléoenvironnement et Géoarchéologie	Technologique	Instrumentation de forrage, outils d'analyse paléo et géo-environnementaux.
	Le Plateau d'Études Techniques et de Recherche en Audition (PETRA)	Technologique	Instrumentation audiométrique.
	La plateforme Numérisation 3D des environnements complexes	Technologique	Technologies 3D et visuelles complexes.
En cours	La plateforme figeacoise d'innovations et de recherches (PFIR)	Technologique	Instrumentation d'usinage à haute productivité et mécanique magnétique.
	Le laboratoire des usages « Communauté d'Universitaires autour des usages TIC » (COMMUNITIC)	Expertise	Regroupement de chercheurs pluridisciplinaire.
	L'Institut de la Ville (IDV)	Expertise	
	Le Centre Universitaire de Consultation Psychologique (CUCP)	Expertise	Centre de consultation psychologique.
	Le centre d'Instrumentation de la Recherche en Sciences de l'Education et de la Formation (IRSEF)	Expertise	Regroupement de chercheurs pluridisciplinaire.
	La Maison Intelligente de Blagnac (MIB)	Technologique	Technologie sans fil et domotique.
	La plateforme Science des Matériaux Culturels	Technologique	Spectrométrie, appareillages d'analyse physico- chimique des matériaux inorganiques.
	La Maison de l'Archéologie	Technologique	Rassemblement des équipements dédiés à l'Archéologie.

## Vos interlocuteurs



- Vice présidence déléguée à la valorisation
  - Nicolas Valdeyron, MCF Archéologie
- Cellule Valorisation
  - Responsable: Cyrille Munoz
  - Ingénieur valorisation : Tania Garcia

### Université Toulouse II le Mirail

Direction d' Appui à la Recherche - Cellule valorisation T: 05.61.50.45.53 / P: 06.21.03.94.65

valorisation@univ-tlse2.fr