

| 9 <sup>es</sup> journées scientifiques<br>RECHERCHE à l'Université   | Mardi 21 avril |            | Mercredi 22 avril |            | Salle(s)                             |
|--|----------------|------------|-------------------|------------|--------------------------------------|
|  | 9h<br>12h30    | 14h<br>18h | 9h<br>12h30       | 14h<br>18h |                                      |
| Cérémonie d'ouverture  | 9h<br>10h      |            |                   |            | FA.001                               |
| Le rôle de la pratique dans l'enseignement du droit - CERC   |                |            |                   |            | FA.010                               |
| Formes et dynamiques des échanges dans l'espace euro-méditerranéen : réalités et représentations<br>AXE CIVILISATIONS                              |                |            |                   |            | FA.110                               |
| 2 <sup>e</sup> Journée scientifique de l'axe MEDD<br>AXE MEDD  |                |            |                   |            | FA.610                               |
| 7 <sup>es</sup> Rencontres CARTT'15 - IUT  |                |            |                   |            | BA.610<br>FA.615                     |
| Big Data Bioacoustique: nouvelles connaissances de la biodiversité des biosonars sous-marins aux chants des forêts tropicales<br>ERMITES 15 - LSIS |                |            |                   |            | FA.715                               |
| International Conference on Rehabilitation and BioRobotics<br>HANDIBIO   |                |            |                   |            | FA.701                               |
| 3 <sup>es</sup> Journées thématiques de la FAERE (24 <sup>e</sup> rencontre de l'environnement)<br>LEAD  |                |            |                   |            | CO.315                               |
| Calcul des Variations - IMATH  |                |            |                   |            | FA.501                               |
| Information quantique et sécurité de l'information - IMATH   |                |            |                   |            | FA.505                               |
| Les rencontres du transmédia - I3M   |                |            |                   |            | CO.701                               |
| 24 <sup>e</sup> journée de la Chimie - Société Chimique de France PACA - PROTEE  |                |            |                   |            | FA.001<br>FA.601<br>FA.610<br>FA.615 |
| Biofouling & Antifouling IV - MAPIEM   |                |            |                   |            | FA.701<br>FA.705                     |
| La banque dans tous ses (E)tats<br>CDCP  |                |            |                   |            | Amphi 200<br>Droit                   |

Manifestations relevant des axes :

- Mer, Environnement et Développement Durable
- Civilisations et Sociétés euro-méditerranéennes et comparées
- Information

édito

Depuis plus de quarante ans, l'Université de Toulon s'attache à produire de nouvelles connaissances et à les partager au travers de ses formations et de la valorisation de la recherche menée dans ses laboratoires.

Pluridisciplinaire, innovante et ambitieuse, elle s'est imposée comme un acteur incontournable de la promotion sociale et du développement économique du territoire. L'Université de Toulon construit son développement autour d'une volonté forte de proximité et de professionnalisation.

Pour la neuvième année consécutive, l'Université de Toulon regroupe une partie de ses colloques scientifiques d'envergure internationale autour des trois axes de recherche : « Mer, Environnement et Développement Durable », « Information » et « Civilisations et Sociétés euro-méditerranéennes et comparées » au cœur de la ville de Toulon. Cette année, les journées scientifiques se dérouleront sur son nouveau campus de la Porte d'Italie.

Les journées scientifiques de l'Université de Toulon sont une invitation à l'échange, au partage de la connaissance et de l'expérience. Elles sont réalisées avec le concours de la ville de Toulon, de la communauté d'agglomération Toulon-Provence-Méditerranée, du département du Var et de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Bonnes journées scientifiques à toutes et à tous !

Le Président de l'Université

## Contacts

Pour toutes questions relatives aux 9<sup>es</sup> journées scientifiques de l'Université, merci de contacter l'équipe de coordination :  
Tél. : 04 94 14 29 94  
Fax : 04 94 14 27 82  
Courriel : [js@univ-tln.fr](mailto:js@univ-tln.fr)

## Tarifs

L'entrée est libre et gratuite à l'exception de certains colloques scientifiques dont le montant des tarifs d'inscription est fixé par les laboratoires.



Programme détaillé et informations sur le site

<http://js2015.univ-tln.fr>



9<sup>es</sup> journées scientifiques

21 & 22  
avril 2015

la RECHERCHE à l'Université

Design graphique : www.joclarif.com & Service communication UTln

Campus de Toulon - Porte d'Italie





## Cérémonie d’ouverture

**Mardi 21 avril : 9h - 10h** ▯ amphithéâtre FA.001

Ouverture des 9<sup>es</sup> journées scientifiques de l’Université lors d’une cérémonie solennelle, en présence de nombreuses personnalités du monde politique, économique, culturel et social régional.

## Le rôle de la pratique dans l’enseignement du droit

**Mardi 21 : 9h - 18h** et **Mercredi 22 avril : 9h - 18h** ▯ salle FA.010

**Centre d’Études et de Recherche sur les Contentieux (CERC)**

*Pr. Jean-Jacques SUEUR* ▯ jean-jacques.sueur@univ-tln.fr • *Dr. Sarah FARHI* ▯ sarah.farhi@univ-tln.fr

Les réformes de l’enseignement du droit se succèdent depuis plusieurs années en France comme à l’étranger. Elles vont toutes dans le sens de l’efficacité. Mais que veut dire ce mot ? S’il s’agit de se référer à la pratique ou à l’utilité des enseignements, cette référence est équivoque. La pratique peut être la meilleure des choses, si elle sert à justifier la réforme de méthodes devenues obsolètes. Mais elle comporte aussi un risque de dérive, dès lors qu’au nom de l’efficacité on en viendrait à sacrifier certains contenus et à former de « simples techniciens » disposant d’une connaissance tronquée du droit positif. On entend dire parfois que la crise justifie l’urgence. Mais la crise ne justifie rien. Elle doit au contraire inciter à prendre le temps de la réflexion et de la distance critique au regard de certaines politiques. C’est l’ambition de ce colloque international d’y contribuer.

## Formes et dynamiques des échanges dans l’espace euro-méditerranéen : réalités et représentations

**Mardi 21 : 9h - 18h** et **Mercredi 22 avril : 9h - 18h** ▯ salle FA.110

**Axe Civilisations et Sociétés euro-méditerranéennes et comparées**

*Pr. Laure LÉVÉQUE* ▯ laure.leveque@univ-tln.fr

Dans un espace euro-méditerranéen où les termes de l’échange sont loin d’avoir toujours été pacifiques, il s’agira de penser les conditions des flux et des interactions dans le jeu différencié des régimes d’historicité. Ceci dans la plus large diachronie, depuis la période antique où forgent les racines cet espace jusqu’à l’époque la plus contemporaine, quand le sort fait aux migrants, de Lampedusa à Melilla, interroge la réalité des échanges et de l’ouverture même de cet espace.

## 2<sup>e</sup> Journée scientifique de l’axe MEDD

**Mardi 21 avril : 9h - 18h** ▯ salle FA.610

**Axe Mer Environnement et Développement Durable (MEDD)**

*Dr. Cédric GARNIER* ▯ cgarnier@univ-tln.fr • *Pr. Vincent REY* ▯ rey@univ-tln.fr

*Pr. Michel DIMOU* ▯ dimou@univ-tln.fr

Cette 2<sup>e</sup> journée scientifique de l’Axe Mer Environnement Développement Durable, qui servira également de lancement du projet fédératif PREVENT, aura pour objectif de réunir des chercheurs de l’Université de Toulon et d’autres organismes scientifiques, des acteurs institutionnels et du développement local afin d’échanger autour de la problématique de l’anthropisation côtière en conciliant les activités maritimes et la préservation de l’écosystème côtier.

## Big Data Bioacoustique : nouvelles connaissances de la biodiversité des biosonars sous-marins aux chants des forêts tropicales - ERMITES 15

**Mardi 21 : 9h - 18h** et **Mercredi 22 avril : 9h - 18h** ▯ salle FA.715

**Laboratoire des Sciences de l’Information et des Systèmes (LSIS)**

*Pr. Hervé GLOTIN* ▯ glotin@univ-tln.fr • *Joseph RAZIK* ▯ Dr. joseph.razik@univ-tln.fr

Pour sa X<sup>e</sup> édition, l’école ERMITES sur l’indexation multimodale se focalise sur les grandes masses de données bioacoustiques qui révolutionnent l’observation de la biodiversité. Nous présentons des méthodes en traitement avancé du signal pour l’analyse de signaux naturels avec P. Flandrin (Académie des Sciences) et V. Lostanlen (ENS Ulm), puis leur classification : A. Joly (INRIA) et H. Glotin (IUF & UTLN). L’analyse de paysage bioacoustique est donnée par G. Pavan (Univ. Pavia) et son application à l’échelle avec C. Gervaise (GIPSA LAB) et D. Mauuary (Cyberio SA). Nous discutons enfin de projets-cadres du domaine : SABIOD du CNRS et JASON de l’Axe Informaton de l’UTLN.

## 7<sup>es</sup> Rencontres CARTT’15

## Comité d’Aide à la Recherche et aux Tranferts Technologiques

**Mardi 21 avril : 9h - 18h** ▯ salles BA.610 et FA.615

**Institut Universitaire de Technologie de Toulon (IUT)**

*Pr. Patrick ABELLARD* ▯ abellard@univ-tln.fr

Les communications présentées durant les 7es Rencontres CARTT’15 porteront sur des sujets variés dans les domaines secondaire et tertiaire et refléteront la pluridisciplinarité des travaux des enseignants et des enseignants-chercheurs de l’IUT.

## International Conférence on Rehabilitation and BioRobotics

**Mardi 21 avril : 9h - 18h** ▯ salle FA.701

**Laboratoire HANDIBIO**

*Dr. Moncef BEN KHELIFA* ▯ khelifa@univ-tln.fr

ICBIO2R, conférence organisée par le laboratoire HandiBio qui s’inscrit dans une volonté d’ouverture vers l’Europe avec un nouveau partenariat scientifique qui se dessine avec des laboratoires nationaux et internationaux.

Cette manifestation s’inscrit aussi dans les domaines d’activités stratégiques santé de la région Provence Alpes Côtes d’Azur et en cohérence avec le Projet Régional Santé de l’Agence Régionale de la Santé, qui se positionne en particulier dans l’objectif de favoriser le maintien et la réhabilitation à domicile de la personne malade ou fragilisée par l’âge ou le handicap et d’innover pour améliorer la qualité des prises en charge. ICBIO2R sera donc une occasion d’échanger des informations entre chercheurs compétents pour débattre des questions d’aide et de service technologiques aux personnes à mobilité réduite…

## 3<sup>es</sup> Journées thématiques de la FAERE (24<sup>e</sup> rencontre de l’environnement)

**Mardi 21 avril : 9h - 18h** et **Mercredi 22 avril : 9h - 12h30** ▯ salle C0.315

**Laboratoire d’Économie Appliquée au Développement (LEAD)**

*Pr. Dorothee BRÉCARD* ▯ brecard@univ-tln.fr

Les 3<sup>es</sup> Journées Thématiques de la French Association of Environmental and Resource Economists réuniront des chercheurs en économie de l’environnement pour discuter de leurs recherches en cours autour du thème du développement durable des territoires, qui recouvre des questions aussi diverses et importantes que la gestion optimale des ressources naturelles, l’évaluation des biens environnementaux, la mesure du développement durable, le rôle des acteurs économiques sur le territoire, etc. Elles débiteront avec la conférence inaugurale, ouverte à tous, de Bernard Sinclair-Desagné, Professeur titulaire de la Chaire d’Économie internationale et de gouvernance à HEC Montréal, sur le thème de « L’État, l’entreprise et l’environnement – trio forcé ou ménage à trois ?». Elles se poursuivront avec une douzaine de communications d’économistes de l’environnement.

## Calcul des Variations

**Mardi 21 avril : 14h - 18h** et **Mercredi 22 avril : 9h - 12h30** ▯ salle FA.501

**Institut de Mathématiques de Toulon (IMATH)**

*Pr. Guy BOUCHITTE* ▯ bouchitte@univ-tln.fr • *Dr. Thierry CHAMPION* ▯ champion@univ-tln.fr

Le Calcul des Variations est un domaine des mathématiques appliquées remontant à l’époque de Newton et Fermat. Il est à l’heure actuelle en plein développement en raison de ses multiples champs d’application : optimisation de formes, modélisation de mouvements de foule, transport optimal, mécanique des fluides, modèles en économie, imagerie. On abordera les dernières avancées dans des aspects variés de ce domaine allant du théorique au numérique.

## Information quantique et sécurité de l’information

**Mardi 21 avril : 14h - 18h** ▯ salle FA.505

**Institut de Mathématiques de Toulon (IMATH)**

*Dr. Yves AUBRY* ▯ yves.aubry@univ-tln.fr

La théorie de l’information quantique ouvre la voie à une classe d’algorithmes permettant d’envisager la résolution du problème de la factorisation des grands nombres ainsi que celui du logarithme discret, deux problèmes à la base de protocoles cryptographiques très répandus. Nous développerons deux de ses aspects, à savoir, d’une part la cryptographie quantique et d’autre part les codes quantiques. Nous aborderons également les questions de sécurité de l’information, notamment à travers celles des protocoles cryptographiques.

## Les rencontres du transmédia

**Mardi 21 avril : 14h - 18h** et **Mercredi 22 avril : 9h - 18h** ▯ salle C0.701

**Laboratoire Information, Milieux, Médias, Médiations (I3M)**

*Dr. Laurent COLLET* ▯ laurent.collet@univ-tln.fr • *Samy BEN AMOR* ▯ benamor@univ-tln.fr

Ces journées scientifiques ont pour objectif de dresser un état des lieux critique des enjeux économiques, sociaux, culturels et technologiques des secteurs de la communication marchande et des industries culturelles travaillées par la question du transmédia. Les questions suivantes seront abordées : comment produit-on un univers narratif transmédia (outils, méthodes, compétences professionnelles) ? Quelles formes de consommation et d’usage se développent ? Quels rôles jouent les réseaux sociaux et plus généralement les dispositifs numériques dans le développement du transmédia ?

## 24<sup>e</sup> journée de la Chimie - Société Chimique de France PACA

**Mercredi 22 avril : 9h - 18h** ▯ salles FA.001, FA.601, FA.610 et FA.615

**Laboratoire Processus de Transferts et d’Échanges dans l’Environnement (PROTEE)**

*Dr. Patricia MERDY* ▯ merdy@univ-tln.fr

La journée de la Chimie est une manifestation scientifique organisée annuellement par le bureau de la section PACA de la Société Chimique de France. Depuis 26 ans, ces journées se tiennent alternativement sur les différents campus universitaires de la région PACA et depuis 2002, elles sont couplées tous les deux ans aux journées de la Société Chimique Italienne. En 2015, la 24<sup>e</sup> journée de la Chimie est prévue à Toulon et s’inscrira dans le cadre des journées scientifiques de l’Université de Toulon.

## Biofouling & Antifouling IV

**Mercredi 22 avril : 9h - 18h** ▯ salles FA.701 et FA.705

**Laboratoire Matériaux Polymères Interfaces Environnement Marin (MAPIEM)**

*Dr. Christine BRESSY* ▯ christine.bressy@univ-tln.fr • *Dr. Jean-François BRIAND* ▯ briand@univ-tln.fr

Ce colloque scientifique se déroulera sur une journée qui sera divisée en deux parties :

- La matinée sera consacrée à des conférences plénières au cours desquelles seront présentés les connaissances et les enjeux de la thématique.
- Deux sessions parallèles seront organisées l’après-midi pour permettre des interventions plus spécifiques, d’une part sur les biofilms et le biofouling et, d’autre part, sur les revêtements antifouling.

## La banque dans tous ses (E)états : Intermédiation et croissance. Regards croisés, France, Belgique, Italie, Maroc, Sénégal

**Mercredi 22 avril : 9h - 18h** ▯ Amphithéâtre 200 - Faculté de droit

*Dr. Anne-Marie ROMANI* ▯ anne-marie.romani@univ-tln.fr

La banque, un acteur financier et économique incontournable. La journée du 22 avril 2015 envisage d’en prendre la mesure. En réaction à la crise des subprimes, des régulations prudentielles visent à assurer la stabilité du secteur financier et notamment du système bancaire international. Dans une économie mondialisée, à l’heure de l’Union bancaire, alors que l’offre de crédit est en mutation progressive en application de Bâle 3, la place et le rôle des banques dans le financement de l’économie réelle doivent être appréhendés en des termes nuancés. Qu’en est-il en zone euro et en Afrique ? Comment convient-il d’y apprécier l’impact de la crise ? Des tendances se dessinent. Les États s’adaptent. Un nouveau modèle économique se construit. L’intermédiation financière progresse, la banque accompagne la désintermédiation qui avance, pourra-t-elle accompagner la reprise ? Quels sont les enseignements du contentieux bancaire ? Sous les regards croisés d’universitaires, de représentants du monde bancaire, de praticiens du droit, de France, de Belgique, d’Italie, du Maroc et du Sénégal, des éléments de synthèse devraient être dégagés. La transmission du crédit vers l’économie réelle est le défi à relever.