

COLLOQUE

# Le Rythme

PRÉ-PROGRAMME

18|19|20 mai 2015 – Montpellier

Faculté de Droit  
Université Montpellier



## Sponsors

Les institutions suivantes ont apporté leur soutien financier ou matériel à l'organisation des 18<sup>èmes</sup> journées de l'Institut Universitaire de France. Nous apprécions leur soutien et les remercions vivement.

Centre de Recherches et d'Études Administratives de Montpellier, Université de Montpellier  
Conseil Régional du Languedoc-Roussillon  
Département de Lettres Modernes, UFR1, Université Paul Valéry Montpellier  
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier  
EuroMov, Université de Montpellier  
IMGT®, the international ImMunoGeneTics information system®  
Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier, CNRS-Université de Montpellier  
Institut de Recherche sur la Renaissance, l'âge Classique et les Lumières, Université Paul Valéry Montpellier  
Institut Universitaire de France  
Faculté de Droit et de Science Politique, Université de Montpellier  
Laboratoire Charles Coulomb, CNRS-Université de Montpellier  
Laboratoire Montpelliérain d'Economie Théorique et Appliquée  
Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche  
Pôle Rabelais, COMUE Languedoc-Roussillon Universités  
Rectorat, Académie de Montpellier  
UFR d'Economie, Université de Montpellier  
UFR STAPS, Université de Montpellier  
Unité Diversité, Génomes & Interactions Microorganismes – Insectes, INRA-Université de Montpellier  
Unité Représenter et Inventer la Réalité du Romantisme à l'Aube du XXI<sup>e</sup> siècle  
Université de Montpellier  
Université Paul Valéry Montpellier  
Ville de Montpellier

Nous remercions également les membres Montpelliérains de l'IUF qui ont contribué financièrement à l'organisation du colloque.



## PRÉFACE

Le 18<sup>ème</sup> congrès de l'Institut Universitaire de France se tient donc en 2015 à Montpellier.

Comme pour les éditions précédentes, ces journées 2015 sont une occasion unique d'échanges scientifiques, de conversations, de rencontres, de moments formels et informels, autour d'un thème choisi pour l'événement. Cette année, au cours de nombreuses réunions des membres montpelliérains et en accord avec le bureau de l'IUF, le thème du RYTHME a été choisi.

Nous nous en réjouissons. Le concept de rythme est universel, transcende toutes les disciplines scientifiques, est omniprésent autour de nous. Il naît de la structure même de la matière et de l'univers. Loin d'être inertes, les atomes et molécules vibrent et oscillent. L'univers est agité de quantité de mouvements périodiques, rotations et révolutions, engendrés par les lois de la gravité. Dans le monde biologique, plantes et animaux vivent au rythme des saisons, au rythme du jour et de la nuit. La physiologie des organismes vivants s'est adaptée à ces rythmes. L'homme fabrique également ses propres rythmes. C'est dans l'art qu'ils jouent un rôle primordial, dans la communication entre les hommes. Dans la poésie, dans le théâtre, dans la musique, dans la peinture. Les sociétés humaines sont agitées d'un grand nombre de rythmes. On retrouve dans l'histoire des civilisations des successions d'événements répétés. L'évolution des marchés financiers semble comporter des rythmes cycliques de différentes périodes. Et bien que les calendriers aient été construits pour s'harmoniser avec les rythmes naturels, certaines unités de temps, comme les semaines, ne les suivent pas. Echanges et controverses autour du RYTHME ne manquent pas !

Nous remercions l'administrateur de l'IUF, Michel Cogné, et son bureau, de nous avoir confié le soin d'organiser ces journées 2015. Nous remercions également toutes nos tutelles, institutions, rectorat, universités, collectivités, UFRs, laboratoires, ainsi que les membres Montpelliérains de l'IUF, qui ont contribué financièrement ou matériellement à l'organisation de ces journées.

Nous vous souhaitons un excellent congrès...

EN RYTHME !

*Le comité d'organisation*



Physique  
Économie



Santé  
Sport



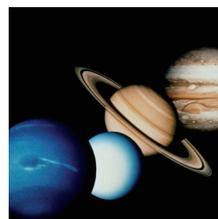
Planète  
Nature

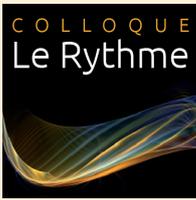


Versification - Musique  
Réhabilitation - Cerveau  
Chronobiologie - Temps



Enfance  
Arts





## Comité d'organisation Comité scientifique

Isabelle Augé ( <i>promotion 2011, Université Paul Valéry</i> )	Histoire du Moyen Age
Benoît Bardy ( <i>promotion 2012, Université de Montpellier</i> )	Mouvement Humain
Simone Dalla-Bella ( <i>promotion 2012, Université de Montpellier</i> )	Mouvement Humain
Pascale Idoux ( <i>promotion 2013, Université de Montpellier</i> )	Droit Public de l'Economie
Walter Kob ( <i>promotion 2010, Université de Montpellier</i> )	Matière Condensée
Guillaume Maurin ( <i>promotion 2013, Université de Montpellier</i> )	Absorption/Diffusion des solides
Doyle McKey ( <i>promotion 2011, Université de Montpellier</i> )	Ecologie évolutive
Bénédicte Louvat-Molozay ( <i>promotion 2010, Université Paul Valéry</i> )	Littérature Française XVIIIème
Nicolas Nègre ( <i>promotion 2013, Université de Montpellier</i> )	Génétique, Epi-génomique
Jamal Tazi ( <i>promotion 2010, Université de Montpellier</i> )	Génomique Fonctionnelle
Marc Willinger ( <i>promotion 2009, Université de Montpellier</i> )	Economie Expérimentale

---

## Lieu

Université de Montpellier  
Faculté de Droit et de Science Politique  
39 rue de l'Université  
34000 Montpellier

LUNDI 18 MAI 2015

- 11:00 Patio **Accueil - Inscriptions - Buffet**
- 13:00 Amphi D **Ouverture des 18<sup>ème</sup> journées de l'IUF en présence des institutionnels**
- 13:30 Amphi D **Conférence invitée #1**  
*Modérateur: Marc Willinger*  
**Franck Portier, Université de Toulouse 1**  
***Rhythm and Blues: la mesure des cycles économiques et de leurs effets***
- 14:30 Amphi D **Atelier #1**  
**Benoît de Cornulier (Nantes)**  
***Poésie et Comptines***
- 14:50 Amphi D **Session IUF #1**  
*Modératrice: Isabelle Augé*  
**Sylvie Vauclair (Toulouse)**  
***Les vibrations rythmiques des sphères stellaires***  
**Pierre Miossec (Lyon)**  
***Rythme de l'inflammation et moyens de défense au cours des maladies chroniques***
- 15:50 Cloître **Pause thé/café**
- 16:10 Amphi D **Session IUF #2**  
*Modérateur: Doyle McKey*  
**Hervé Dole (Orsay)**  
***Rythmes et oscillations dans l'Univers: du Big Bang aux galaxies avec le satellite Planck***  
**Luc Fraisse (Strasbourg)**  
***Le rôle du rythme dans la constitution du psychisme: théorie et pratique chez Proust***
- 17:10 Amphi D **Assemblée générale de l'Institut Universitaire de France**  
*Modérateur: Michel Cogné, administrateur de l'IUF*
- 19:30 Hôtel de ville **Cocktail et démonstrations rythmiques à la Mairie de Montpellier**  
*Tous les participants*

MARDI 19 MAI 2015

9:00 Amphi D

**Conférence invitée #2**

*Modérateur: Walter Kob*

**Emile Biémont**, *Université de Mons (Suisse)*

***Rythmes et mesure du temps***

10:00 Amphi D

**Session IUF #3**

*Modérateur: Nicolas Nègre*

**Philippe Bousquet** (*Versailles*)

***Les rythmes du climat de la Terre***

**Patrick Lemaire** (*Aix-Marseille*)

***Vieillesse Cognitive: Question de rythmes?***

11:00 Cloître

**Pause thé/café**

11:30 Amphi D

**Session IUF #4**

*Modératrice: Pascale Idoux*

**Luc Charles-Dominique** (*Nice*)

***Le rythme dans les bandes de violons en France du XVI<sup>e</sup> au XVIII<sup>e</sup> siècles***

**Emmanuel d'Humières** (*Bordeaux*)

***De l'importance du rythme dans les plasmas de fusion***

12:30 Rectorat

**Cocktail au rectorat de Montpellier et Buffet**

*En présence de Mme le Recteur*

14:00 Amphi D

**Conférence invitée #3**

*Modératrice: Bénédicte Louvat-Molozay*

**Benoît de Cornulier**, *Université de Nantes*

***Le "rythme" poétique comme aspects du traitement du langage***

15:00 Amphi D

**Session IUF #5**

*Modérateur: Jamal Tazi*

**Sylvain Chaty** (*Saclay*)

***Le rythme de l'Univers, L'Univers du rythme***

**Andreas Bikfalvi** (*Bordeaux*)

***Une brève histoire du vaisseau***

**Konstantin Pozdniakov** (*Paris*)

***Rythme et structure des langues***

MARDI 19 MAI 2015

16:30 Cloître **Pause thé/café**

17:00 Amphi D **Atelier #2**

**Arnould Massart** (*Bruxelles*)

***Production de rythmes***

17:20 Amphi D **Session IUF #6**

*Modérateur: Guillaume Maurin*

**Gabriel Turinici** (*Paris-Dauphine*)

***Vaccination: entre politique sanitaire et vision individuelle***

**Christian Mauduit** (*Aix-Marseille*)

***Presque périodicité et pseudo-aléa***

18:20 Amphi D **Pause et transfert vers Amphi A**

18:30 Amphi A **Conférence grand public**

*Modérateur: Simone Dalla Bella*

**Isabelle Peretz**, *Université de Montréal (Canada)*

***Le cerveau en musique***

19:30 **Soirée libre**



MERCREDI 20 MAI 2015

09:00 Amphi D

**Conférence invitée #1**

*Modérateur: Benoît Bardy*

**Claire Leconte**, *Université de Lille-3*

***Les rythmes de l'enfant, quels rythmes ?***

10:00 Amphi D

**Atelier #3**

**Arnould Massart** (*Bruxelles*)

***Production de rythmes***

10:20 Amphi D

**Session IUF #7**

*Modératrice: Marie-Claude Maurel*

**Mariapaola D'Imperio** (*Aix-Marseille*)

***Direct dialect imitation of metrical structure  
across French varieties***

**Mélanie Davranche** (*Rennes*)

***Variabilité des spectres de terres rares:  
Signatures des processus environnementaux***

11:20 Cloître

**Pause thé/café**

11:40 Amphi D

**Session IUF #8**

*Modérateur: Michel Cogné*

**Patrick Bonin** (*Dijon*)

***Les comportements humains sont-ils sous l'influence de rythmes ?***

**Luc Borot** (*Montpellier*)

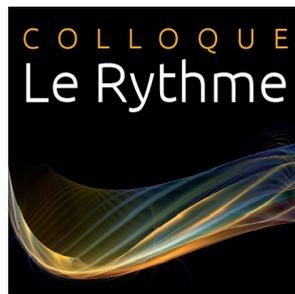
***Pause commune et cause commune: la révolution culturelle  
du puritanisme et les rythmes sociaux***

**Simone Dalla Bella et Benoît Bardy** (*Montpellier*)

***Catching the groove enhances performance and rehabilitation***

13:10 Cloître

**Clôture des 18<sup>èmes</sup> journées de l'IUF et buffet**



18|19|20 mai 2015 – Montpellier



Faculté de Droit  
et de Science politique  
de Montpellier

