

Lieu du colloque :
Cité Descartes - Bâtiment Bienvenüe
(à 20 mn de Paris, RER A, station Noisy-Champs),
12 boulevard Copernic
77447 Marne-la-Vallée Cedex 2

Organisateurs

Gisèle SÉGINGER,
Université Gustave Eiffel-LISAA, littérature française

et

Julien YVONNET,
Université Gustave Eiffel-MSME, sciences de l'ingénieur

Comité scientifique

Karim ABED-MERAIM (Université d'Orléans), Éric BARATAY (Université Jean Moulin-Lyon 3), Véronique BUAT (Université Aix-Marseille), Raphaël DANCHIN (Université Paris-Est Créteil), Laurent DESVILLETES (Université Paris Cité), Elise DUMONT (Université Côte-d'Azur), Sébastien DUPERRON (Muséum national d'histoire naturelle), Marta GRABOCZ (Université de Strasbourg), Jean-Luc IMLER (Université de Strasbourg), Alexander KUHN (Université de Bordeaux), Emmanuel LAZEGA (Institut d'études politiques de Paris), Nicolas MOËS (école Centrale de Nantes), Halima MOUHIB (Université d'Amsterdam), Caroline OLLIVIER-YANIV (Université Paris-Est Créteil), David RENAULT (Université de Rennes), Charlotte RIBEYROL (Sorbonne Université)

Évolution :
une thématique
interdisciplinaire

Des
conférenciers et
conférencières
de haut niveau

La première fois
en Île-de-France

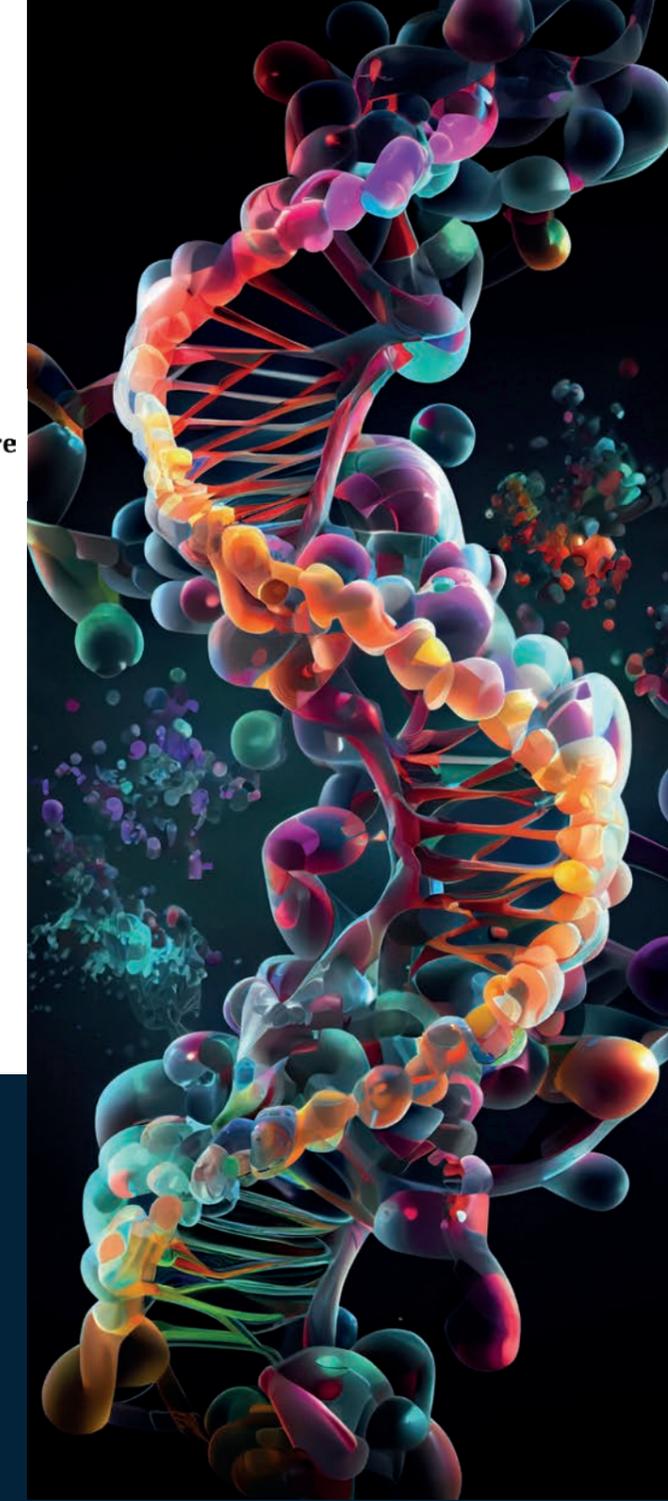
Un congrès
et des
collaborations
nouvelles

Une ouverture
internationale

Valorisation
de la recherche
francilienne

Évolution

- Un thème transversal, qui concerne tous les champs disciplinaires.
- Un paradigme qui a marqué l'histoire des disciplines les plus variées jusqu'à l'époque contemporaine.
- Un sujet qui permet de s'interroger sur des notions connexes (mutation, indétermination, hasard...).
- Une invitation à réfléchir sur le cours de l'histoire continue ou discontinue, sur la capitalisation des connaissances ou sur les ruptures.



Évolution

Colloque de l'institut
universitaire de France

23-25 mai 2023



PROGRAMME

Mardi 23 mai

9h - 9h30|ACCUEIL

9H30 - 10H

OUVERTURE

Monsieur Gilles Roussel,
Président de l'université Gustave Eiffel

Monsieur Olivier Houdé,
Administrateur de l'institut universitaire de France

Madame Beaulnes-Sereni,
Vice-présidente en charge de l'enseignement supérieur, conseil départemental de Seine-et-Marne

Monsieur Gérard Eude, conseiller délégué à l'enseignement supérieur et à la recherche à la communauté d'agglomération Paris - Vallée de la Marne

10H- 11H

Conférence plénière

PRINCIPES DE CONSERVATION ET ÉVOLUTIONS IRRÉVERSIBLES

Nicolas MOËS

Membre de l'Académie des sciences - Ecole centrale de Nantes - Institut de recherche en génie civil - IUF

11h00 - 11h30|PAUSE CAFÉ

11H30 - 12H15

L'ÉVOLUTION, NOTION PROBLÉMATIQUE EN LITTÉRATURE ET PHILOSOPHIE (AUTOUR DE HUGO, BERGSON, PÉGU...)

Éric BENOÎT

Université de Bordeaux Montaigne - Plurielles Langues littératures, civilisation - IUF

L'ÉVOLUTION DE L'INTELLIGENCE HUMAINE

Corentin GONTHIER

Nantes université - Laboratoire de psychologie des Pays de la Loire - IUF

12h15 - 13h30|PAUSE DÉJEUNER

13H30 - 15H05

L'ÉVOLUTION ET L'ORIGINE DE LA VIE

Judith PETERS

Université de Grenoble - Laboratoire interdisciplinaire de physique - IUF

LE GHETTO DE BREST-LITOVSK : ÉVOLUTION ÉPISTÉMOLOGIQUE ET CURIOSITÉ SCIENTIFIQUE

Boris CZERNY

Université de Caen-Normandie - Équipe de recherche sur les littératures, les imaginaires et les sociétés - IUF

AU GRÉ DU CLIMAT ET DES SOCIÉTÉS HUMAINES, 1000 ANS D'ÉVOLUTION D'UNE COLONIE D'OISEAUX À UKALEQARTEQ, (GROËNLAND)

Émilie GAUTHIER

Université de Franche-Comté - Laboratoire Chrono-environnement - IUF

ANALYSE MATHÉMATIQUE ET ÉVOLUTION DES ESPÈCES : UN EXEMPLE D'ÉTUDE D'INVASION BIOLOGIQUE

Laurent DESVILETTES

Université Paris Cité - Institut de mathématiques de Jussieu-Paris rive gauche - IUF

15h05 - 15h35|PAUSE CAFÉ

15H35 - 17H30

LES INÉGALITÉS SOCIALES DE COMPORTEMENT DÉMOGRAPHIQUE AU SEIN DES PAYS EUROPÉENS

Angela GREULICH

Sciences Po - Observatoire sociologique du changement - IUF

ÉVOLUTION : COMPRENDRE LA BIODIVERSITÉ

Pierrick LABBE

Université de Montpellier - Institut des sciences de l'évolution de Montpellier - IUF

ÉVOLUTION DANS ET DE L'UNIVERS

Étienne PARIZOT

Université Paris Cité - Laboratoire Astroparticule et cosmologie - IUF

ÉVOLUTION, RUPTURES, RÉVOLUTION

Annick LOUIS

Université de Franche-Comté - Centre de recherche sur les arts et le langage - IUF

FAIRE LA PREUVE D'EFFICACITÉ D'UN TRAITEMENT EN MÉDECINE : UNE ÉVOLUTION CONSTANTE ET NÉCESSAIRE

Stéphane AUVIN

Université Paris-Cité - hôpital universitaire Robert Debré - IUF

17H30 - 18H30

Conférence plénière

MÉLANGE DE TEMPS. COMMENT L'ÉVOLUTION ENTRAÎNE LE PROGRÈS

Mieke BAL

Université d'Amsterdam et Collège de France

18H30 - 20H30

INTERMÈDE LITTÉRAIRE :

L'Oulipo et l'évolution

DISCOURS DE MME LEMARDELEY,

Adjointe à la maire de Paris en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche

Cocktail

Mercredi 24 mai

8h30 - 9h|ACCUEIL

9H- 10H30

ESSAIS CLINIQUES ZOMBIES : L'ÉVOLUTION DES CONNAISSANCES THÉRAPEUTIQUES AU DÉFI DE LA GÉNÉRATION SPONTANÉE DE DONNÉES

Florian NAUDET

Université de Rennes-I - IUF

QUE FAUT-IL ENTENDRE PAR ÉVOLUTION DARWINIENNE ?

Thierry HOQUET

Université Paris-X - Institut de recherches philosophiques - IUF

CONSTRUIRE DES CELLULES SYNTHÉTIQUES

Jean-Christophe BARET

Université de Bordeaux - Centre de recherche Paul Pascal - IUF

« JE SUIS UNE FOULE TERRIFIANTE » : LE SUJET MICROBIOLOGIQUE DANS LA LITTÉRATURE CONTEMPORAINE

Liliane CAMPOS

Université Paris-III - Prismes Langues, textes, arts et cultures du monde anglophone

10h30 - 11h|PAUSE CAFÉ

11H00 - 12H35

AVANCÉES DANS LA MODÉLISATION DE L'ÉVOLUTION GRAMMATICALE

Pierre LARRIVÉE

Université de Caen-Normandie - Centre de recherches inter-langues sur la signification en contexte - IUF

L'ÉCOSYSTÈME JURIDIQUE À L'ÉPREUVE DES TRANSITIONS

Fabien BOTTINI

Le Mans université - Themis-UM - IUF

ÉVOLUTION, ÉQUILIBRE ET SÉQUENCE : ÉLÉMENTS DE MÉTHODOLOGIE ÉCONOMIQUE

Jean-Luc GAFFARD

Université Côte-d'Azur - Groupe de recherche en droit, économie et gestion - IUF

DÉPLOIEMENT DE LA CINQUIÈME GÉNÉRATION DE TÉLÉPHONIE MOBILE 5G, ÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE ET ÉTAT DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES EFFETS SUR LA SANTÉ

Delia ARNAUD-CORMOS

Université de Limoges - XLIM - IUF

12h35 - 14h|PAUSE DÉJEUNER

14H- 15H25

PSYCHOLOGIE ET ÉVOLUTION : L'EXEMPLE DU VIEILLISSEMENT COGNITIF

Patrick LEMAIRE

Aix-Marseille université - Laboratoire de psychologie cognitive - IUF

ÉVOLUTION DE LA BIOGÉNÈSE DES CENTRES FE-S, DES AGRÉGATS MÉTALLIQUES ESSENTIELS À LA VIE

Frédéric BARRAS

Université Paris Cité - Institut Pasteur - IUF

L'ÉVOLUTION DES LANGUES ENTRE RAMIFICATION ET ENTROPIE OU COMMENT L'HÉBREU ET LE PHÉNICIEN ONT DIVERGÉ À PARTIR D'UNE MÊME SOUCHE CANANÉENNE

Cyril ASLANOV

Aix-Marseille université - Laboratoire Parole et langage - IUF

LES GALERIES ET LES FOIRES D'ART CONTEMPORAIN : UNE ÉVOLUTION MAJEURE DU MARCHÉ DE L'ART

Alain QUEMIN

Université Paris-VIII - Groupe d'étude des méthodes de l'analyse sociologique de la Sorbonne - IUF

15h25 - 15h55|PAUSE CAFÉ

15H55 - 17H30

LE MYSTÈRE DE L'ÉVOLUTION DE L'HOMOCHIRALITÉ SUR TERRE

Alexander KUHN

Université de Bordeaux - Institut des sciences moléculaires - IUF

ONDES GRAVITATIONNELLES CONFINÉES

Jacques SMULEVICI

Sorbonne université - Laboratoire Jacques-Louis Lion

« ÉVOLUTION(S) » VUES PAR UN GÉOPHYSICIEN

Nobuaki FUJI

Université Paris Cité - Institut de physique du globe de Paris

ÉCRITURE ET TRAVAIL DU TEMPS DANS LA POÉSIE TRANSFORMISTE D'ERASMUS DARWIN

Sophie MUSITELLI

Université de Lille - Centre d'études en civilisations, langues et lettres étrangères - IUF

17H30 - 18H30

Conférence plénière

SORTIR DE L'EAU : LE PASSAGE DE LA VIE AQUATIQUE À LA VIE TERRESTRE

Pierre CORVOL

Collège de France et Académie des Sciences

18h30 |INTERMÈDE MUSICAL

Quatuor PhiloGaïa Orchestra

Jeudi 25 mai

8h30 - 9h|ACCUEIL

9H- 10H10

CONTRÔLE EN TEMPS RÉEL DE L'ÉVOLUTION DE L'ENDOMMAGEMENT DANS LES STRUCTURES MÉCANIQUES À PARTIR DE MOYENS AVANCÉS DE MESURE ET DE SIMULATION

Ludovic CHAMOIN

École normale supérieure Paris-Saclay - Laboratoire de mécanique Paris-Saclay - IUF

HASARD, INFORMATION ET ÉVOLUTION BIOLOGIQUE : L'HISTOIRE DES SIGNAUX SONORES DE TAMBOURINAGE CHEZ LES OISEAUX PICS

Nicolas MATHEVON

Université de Saint-Étienne - Équipe de neuro-éthologie sensorielle - IUF

ÉVOLUTIONS CULTURELLES ET RITUALITÉS FUNÉRAIRES

Éric CRUBEZY

Université Toulouse-III - Centre d'anthropobiologie et de génomique de Toulouse - IUF

10h10 - 10h40|PAUSE CAFÉ

10H40 - 11H30

ÉVOLUER AU-DELÀ DES PARADIGMES GUERRIERS : RÔLE DU SYSTÈME IMMUNITAIRE ET DES MÉCANISMES DE VIRULENCE BACTÉRIENS DANS UNE RELATION SYMBIOTIQUE MUTUALISTE

Anna ZAIDMAN-REMY

Université de Lyon - Institut national des sciences appliquées - IUF

RÉGÉNÉRER LES INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT PARISIENNES : ÉVOLUTION OU RÉVOLUTION ?

Nacima BARON-YELLES

Université Gustave Eiffel - Laboratoire Ville Mobilité Transport - IUF

Fin du colloque