

Table des matières

Avant-propos : Bernard Pouderon	9
Discours d'ouverture : Marie-Claude Maurel	17
Substance, matière et matériaux	27
Yves BRÉCHET	
La relation de l'homme aux matériaux : évolutions, révolutions et métamorphoses	29
Hervé CAILLEAU et Éric COLLET	
Contrôler la transformation de la matière par un flash de lumière et filmer son évolution	45
Langage, pensée et cognition	65
Monica BACIU	
Plasticité cérébrale du langage et facteurs de réorganisation.....	67
Jan JOOSTEN	
Variations, évolutions, rupture : une approche diachronique de l'hébreu biblique.....	93
Martial MERMILLOD	
Évolution et métamorphose de la cognition dans les réseaux de neurones biologiques et artificiels.....	107
YVES LE JAN	
Variabilités, processus et transitions.....	123
Évolutions humaines et culturelles	135
AGNÈS BASTIT	
Jésus change-t-il de forme ? Lectures anciennes de la transfiguration de Jésus	137

Laurence BOULÈGUE	
Le rapport à la langue et aux humanités au XVI ^e siècle italien : la <i>renouatio</i> de la philologie humaniste.....	157
Martine DE GAUDEMAR	
Les formes entre variations et métamorphoses.....	173
Corinne BONNET	
Le Proche-Orient après Alexandre. Quelles évolutions dans le domaine de l'imagerie divine?	191
Dominique POULOT	
Les métamorphoses au musée : l'art de la visite et ses enjeux.....	207
Le vivant en évolution	221
Jérôme CASAS	
Le Biomimétisme: convergence de disciplines	223
Reynald GILLET	
Origine, évolution et métamorphose du ribosome. À la recherche des vestiges d'un ancien « Monde ARN »	233
Thierry HOQUET	
Darwin et l'évolution : entre métamorphoses et variations	247
Andreas BIKFALVI	
Variations, évolutions, métamorphoses de l'arbre vasculaire	269
Frank CÉZILLY	
Le concept de personnalité animale : une nouvelle approche de la variabilité comportementale populationnelle?	287
L'homme, son histoire, ses institutions	311
Maurice SARTRE	
Chances et risques de la métamorphose : cultures en contact au Proche-Orient gréco-romain.....	313

Cédric MICHON

Variations, évolutions et métamorphoses :
de l'usage des concepts par les historiens 331

Sylvie GUILLAUME

Variations, évolutions et métamorphose du libéralisme
dans la France contemporaine 345

Carlos Miguel HERRERA

Variations, évolutions, métamorphoses :
Les significations du concept de constitutionnalisme 359

Étienne VERGÈS

L'évolution scientifique et technologique au prisme du droit :
aperçu d'une relation à plusieurs facettes 371

**Des évolutions de la planète
à un univers en évolution** 403

Olivier DE VIRON & Michel VAN CAMP

Mesurer la Terre pour la comprendre 405

Marc YOR

Big-bang ou nuit des temps ?
Questions d'évolution et de métamorphose 417

Notices sur les contributeurs 427

Ouvrage composé par Emmanuelle Brun
Publications de l'Université de Saint-Étienne
Dépôt légal : octobre 2012

Achévé d'imprimer sur les presses de l'Imprimerie Reboul
N° d'imprimeur :
Imprimé en France