

## Ce que peut l'histoire

Archive ouverte

[Boucheron, Patrick](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur le Ministre, Messieurs les Ambassadeurs, Monsieur le Recteur et Chancelier des universités, Monsieur l'Administrateur, Mesdames et Messieurs les Professeurs, Mesdames, Messieurs, Mes chers amis, Il y a un mois, je suis retourné place de la République. Comme tant d'autres, avec tant d'autres, incrédules et tristes. Le soleil de novembre jetait une clarté presque insolente, scandaleuse dans sa souveraine indifférence à la peine des hommes. Depuis janvier 2015, comme une houle battant la fala...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
Language  
Français  
Publication date  
2016-05-25  
Subjects

- [histoire](#)
- [histoire médiévale](#)
- [Renaissance](#)
- [histoire du politique](#)
- [Moyen Âge](#)
- [History](#)
- [Medieval & Renaissance Studies](#)
- [HIS010020](#)
- [HIS037010](#)
- [HIS037020](#)
- [HBJD](#)
- [HBLC](#)
- [HBLH](#)

## L'énergie : stockage électrochimique et développement durable

Archive ouverte

[Tarascon, Jean-Marie](#)

Edited by [Fayard](#) ; [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Chers collègues et confrères, chers amis, Mesdames et Messieurs, Bien qu'averti par tous mes collègues, je réalise que donner sa leçon inaugurale au Collège de France génère plus d'émotions que je ne le pensais. Permettez-moi cependant, M. l'Administrateur et mes chers collègues, de vous remercier pour m'avoir fait l'honneur de tenir la chaire annuelle Développement durable – Environnement, énergie et société, soutenue par le groupe Total que je remercie également. Le...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)

- [Work](#)
  - Item type
  - info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter
  - Language
  - Français
  - Publication date
  - 2013-01-24
  - Subjects
    - [batteries à ions lithium](#)
    - [chimie verte](#)
    - [développement durable](#)
    - [énergie](#)
    - [environnement](#)
    - [nanotechnologies](#)
    - [Environmental Studies](#)
    - [History & Philosophy Of Science](#)
    - [SCI024000](#)
    - [PHDY](#)

---

## Lettres noires : des ténèbres à la lumière

Archive ouverte

[Mabanckou, Alain](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Mesdames et Messieurs les Professeurs, Dès 1916, on commença à diffuser dans ce pays l'allégorie de « Banania » créée un an plus tôt par l'artiste Giacomo de Andreis et qui marqua le siècle, fixant une image coloniale éternelle de l'homme noir. À partir de 1917, le slogan dévastateur « Y'a bon » lui sera associé, et la réaction du « monde noir » viendra le 2 février 1919, à Paris, avec le Congrès de la race noire, juste deux années avant la parution de Batouala, le ...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)
  - Item type
  - info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter
  - Language
  - Français
  - Publication date
  - 2016-04-20
  - Subjects
    - [littérature](#)
    - [création artistique](#)
    - [littérature coloniale](#)
    - [littérature francophone](#)
    - [littérature d'Afrique noire](#)
    - [Literature](#)
    - [Literary Theory & Criticism](#)
    - [Literature African Australian Canadian](#)
    - [LIT004010](#)
    - [DSB](#)

# Philosophie des sciences biologiques et médicales

Archive ouverte

[Fagot-Largeault, Anne](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Mes chers Collègues, Mesdames, Messieurs, Chers Amis, Permettez-moi de commencer par un double hommage. Jules Vuillemin nous a quittés il y a six semaines. J'avais suivi ses enseignements à l'École normale supérieure du boulevard Jourdan avant qu'il ne devienne professeur au Collège de France. Il nous décortiquait la preuve ontologique de l'existence de Dieu à la manière de Bertrand Russell, et nous montrait avec enthousiasme que l'apprentissage de la logique mathémati...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
Language  
Français  
Publication date  
2013-03-15  
Subjects

- [histoire de la médecine](#)
- [philosophie de la médecine](#)
- [philosophie des sciences du vivant](#)
- [santé](#)
- [médecine](#)
- [Philosophy](#)
- [History & Philosophy Of Science](#)
- [SCI075000](#)
- [PDA](#)

## Comment peut-on être assyriologue ?

Archive ouverte

[Charpin, Dominique](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Chers collègues, Chers amis, Mesdames et Messieurs, Lorsqu'on me demande quel est mon métier, j'évite de répondre que je suis « assyriologue » pour ne pas mettre mon interlocuteur dans l'embarras. Quand je le fais, on me répond parfois : « Ah oui, vous travaillez sur les hiéroglyphes. » Eh non, l'assyriologue n'est pas un égyptologue. Il est vrai que le mot assyriologue a été forgé par Ernest Renan en 1859 sur le modèle d'égyptologue. On doit cependant noter d'emblée ...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
Language  
Français

Publication date

2016-03-11

Subjects

- [Proche-Orient ancien](#)
- [Mésopotamie](#)
- [civilisation mésopotamienne](#)
- [archéologie](#)
- [philologie](#)
- [histoire des civilisations](#)
- [écriture cunéiforme](#)
- [History & Archaeology](#)
- [Archaeology](#)
- [HIS002000](#)
- [SOC003000](#)
- [HBLA](#)
- [HD](#)

## Anthropologie de la nature

Archive ouverte

[Descola, Philippe](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Mes chers collègues, Mesdames, Messieurs, C'est tout comme aujourd'hui dans les derniers jours de mars, mais en 1800, que se situe l'épisode, à vrai dire peu mémorable, qui me servira d'entrée en matière. Le 31 de ce mois-là, Alexandre de Humboldt descendait le cours du Rio Apure dans les llanos du Venezuela, jouissant du spectacle offert par une nature prodigieusement diverse que la civilisation n'avait pas encore troublée. L'Indien christianisé qui manœuvre sa pirog...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type

info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter

Language

Français

Publication date

2013-06-18

Subjects

- [anthropologie](#)
- [nature](#)
- [culture](#)
- [Anthropology](#)
- [SOC002000](#)
- [JHM](#)

## Littératures de la France médiévale

Archive ouverte

[Zink, Michel](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Mes chers collègues, Des forêts profondes, des châteaux enchantés, des monstres, des demoiselles en détresse, des héros au grand cœur, des amours sans limites. La littérature du Moyen Âge a de quoi séduire les imaginations enfantines et adolescentes. Mais peut-elle davantage ? Et cette séduction même, l'exerce-t-elle encore ? Aux amours d'Abeille des Clarides et de Georges de Blanchelande, à la magnanimité du roi des nains, Anatole France prétend que sa jolie petite ...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
Language  
Français  
Publication date  
2013-09-06  
Subjects

- [literature](#)
- [medieval literature](#)
- [Middle Ages](#)
- [Old French](#)
- [littérature médiévale](#)
- [Moyen Âge](#)
- [littérature](#)
- [ancien français](#)
- [Literature](#)
- [Literary Theory & Criticism](#)
- [LIT004150](#)
- [LIT011000](#)
- [DSB](#)
- [DSBB](#)

## Géométries du vivant

Archive ouverte

[Prochiantz, Alain](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Mesdames et Messieurs les Professeurs, Mes chers collègues, Mes amis, En 1984, dans le laboratoire de Jacques Glowinski, nous observons que la forme et la polarité de neurones cérébraux cultivés au contact de cellules non neuronales – des astrocytes – varient selon les origines topologiques des deux populations cellulaires. Nous aurions pu nous intéresser à cette hétérogénéité des astrocytes, idée nouvelle ; mais j'avais surtout été frappé par le lien entre forme e...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
 info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
 Language  
 Français  
 Publication date  
 2014-03-20  
 Subjects

- [morphogenèse](#)
- [protéines](#)
- [biologie](#)
- [développement](#)
- [génom](#)
- [sciences du vivant](#)
- [gène](#)
- [génétique](#)
- [History & Philosophy Of Science](#)
- [SCI008000](#)
- [PS](#)

## Religion, institutions et société de la Rome antique

Archive ouverte

[Scheid, John](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Mes chers collègues, Mesdames, Messieurs,  
 Les anciens Romains ne manquaient jamais à l'usage qui voulait que l'on commençât chaque nouvelle activité par un hommage rendu aux dieux. Nos prédécesseurs en ces lieux, comme le premier lecteur royal ès lettres latines, le Luxembourgeois Barthélémy Latomus, avaient coutume quant à eux de célébrer le roi fondateur du Collège de France. Comment ne pas souscrire à pareilles traditions, lorsqu'on se trouve, comme je le suis, ...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
 info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
 Language  
 Français  
 Publication date  
 2013-09-16  
 Subjects

- [archéologie](#)
- [Antiquité](#)
- [Rome antique](#)
- [histoire des religions](#)
- [religion](#)
- [institutions](#)
- [ancient history](#)
- [Ancient Rome](#)
- [archeology](#)
- [history of religions](#)
- [Religion](#)
- [Archaeology](#)
- [SOC003000](#)
- [HD](#)

## Les ressources minérales, enjeu majeur du développement durable

Archive ouverte

[Calas, Georges](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Mesdames et Messieurs les Professeurs, Chers collègues, chers amis, Mesdames et Messieurs, C'est avec une certaine émotion que je fais cette démarche initiatique que constitue une leçon inaugurale au Collège de France. J'ai déjà donné des séminaires dans cette enceinte, dans le cadre des cours de Pierre-Gilles de Gennes et de Jacques Livage, mais le contexte est différent pour moi aujourd'hui. Je remercie avant tout l'Assemblée des professeurs de m'avoir élu et Clément...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
Language  
Français  
Publication date  
2016-12-13  
Subjects

- [développement durable](#)
- [énergie](#)
- [environnement](#)
- [ressources minérales](#)
- [minéraux](#)
- [Multidisciplinary](#)
- [NAT011000](#)
- [RNK](#)

## La voix et le calame. Les chemins de la canonisation du Coran

Archive ouverte

[Déroche, François](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Chers collègues et amis, Mesdames et Messieurs, La grandeur d'une institution comme le Collège de France tient à sa capacité d'anticiper et d'innover. Des événements et l'émotion qu'ils suscitent peuvent un instant brouiller la perception des faits, l'histoire retiendra que la décision de l'assemblée des professeurs du Collège de France de m'élire à une chaire d'Histoire du Coran fut prise il y a de cela presque un an, loin du bruit et de la fureur. Pour la première f...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
Language

Français  
 Publication date  
 2016-12-16  
 Subjects

- [islam](#)
- [Coran](#)
- [manuscrits](#)
- [islamologie](#)
- [religion du Livre](#)
- [codicologie](#)
- [paléographie](#)
- [langue arabe](#)
- [histoire du Coran](#)
- [Religion](#)
- [History & Archaeology](#)
- [REL037000](#)
- [HRH](#)

## La matière noire dans l'Univers

Archive ouverte

[Combes, Françoise](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Mesdames et Messieurs les Professeurs, Chers collègues et chers amis, C'est avec une grande émotion que je vous présente aujourd'hui cette leçon inaugurale de la chaire « Galaxies et cosmologie ». C'est un grand honneur aussi, et je remercie l'Assemblée des professeurs du Collège de France de m'avoir accordé sa confiance. Nous aborderons divers domaines concernant la formation et l'évolution des galaxies et des grandes structures de l'Univers dans ces prochaines ann...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
 info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
 Language  
 Français  
 Publication date  
 2016-11-02  
 Subjects

- [galaxies](#)
- [Univers](#)
- [Big Bang](#)
- [cosmologie](#)
- [astrophysique](#)
- [matière noire](#)
- [énergie noire](#)
- [dynamique des galaxies](#)
- [Humanities, Multidisciplinary](#)
- [SCI000000](#)
- [SCI005000](#)
- [PD](#)
- [PHVB](#)



# Façonner l'imaginaire : de la création numérique 3D aux mondes virtuels animés

Archive ouverte

[Cani, Marie-Paule](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Mes chers collègues, Chers amis, Le numérique est un espace qui nous est purement réservé : l'être humain y règne en maître, créant les contenus ou orchestrant leur génération à partir de données ou d'algorithmes. Mais il est parfois frustrant de ne créer que de l'immatériel – que l'on peut difficilement voir et encore moins toucher... C'est sans doute pour cela que la création numérique 3D fait tant rêver. Elle permet d'ébaucher des formes en quelques gestes, puis de...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
Language  
Français  
Publication date  
2016-12-13  
Subjects

- [informatique graphique](#)
- [création numérique](#)
- [mondes virtuels](#)
- [animation numérique](#)
- [3D](#)
- [modélisation](#)
- [Multidisciplinary](#)
- [ART057000](#)
- [COM000000](#)
- [AFKV](#)
- [U](#)

## Architecture, modernité, modernisation

Archive ouverte

[Cohen, Jean-Louis](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Mesdames et Messieurs les Professeurs, Chers collègues, chères collègues et ami(e)s, Permettez-moi tout d'abord d'exprimer ma gratitude envers vous pour m'avoir donné l'occasion de parler en ces murs pendant plusieurs printemps consécutifs. Au-delà de la reconnaissance des travaux que j'ai conduits depuis une quarantaine d'années, je vois dans cette invitation l'indice d'une attention nouvelle à l'architecture en tant que discipline. C'est donc en grande partie à ses ...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter

Language  
 Français  
 Publication date  
 2017-02-27  
 Subjects

- [architecture moderne](#)
- [architecture urbaine](#)
- [histoire de l'architecture](#)
- [ville](#)
- [modernité](#)
- [architecture](#)
- [Arts & Humanities](#)
- [Architecture](#)
- [ARC005000](#)
- [ARC005070](#)
- [ARC005080](#)
- [AMX](#)

## Ces lambeaux, gardiens de la mémoire des hommes. Papyrus et culture de l'Antiquité tardive

Archive ouverte

[Fournet, Jean-Luc](#)

Edited by [Collège de France](#)

Le cose disunite s'uniranno e riceveranno in sé tal virtù che renderanno la persa memoria alli omini. Cioè i palpiti che sono fatti di peli disuniti e tengano memoria delle cosse e fatti delli omini. « Les choses désunies s'uniront et acquerront la faculté de rendre aux hommes leur mémoire perdue : ce sont les papyrus, qui sont faits de brins désunis et gardent la mémoire des choses et des actions humaines. » Léonard de Vinci, Maximes, fables et devinettes Monsieur l'Administrateur, Monsieur l'...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
 info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
 Language  
 Français  
 Publication date  
 2016-12-14  
 Subjects

- [langue grecque](#)
- [Antiquité tardive](#)
- [papyrologie](#)
- [culture écrite](#)
- [époque byzantine](#)
- [multilinguisme](#)
- [History](#)
- [Literature](#)
- [LIT004010](#)
- [LIT004190](#)
- [DSB](#)
- [DSBB](#)

# L'algorithmique

Archive ouverte

[Mathieu, Claire](#)

Edited by [Collège de France](#)

Un ami à qui j'avais envoyé une invitation à assister à cette leçon inaugurale, après m'avoir remerciée et avoir exprimé ses regrets de ne pouvoir y être présent, ajouta timidement, en hésitant un peu : « Mais... n'y aurait-il pas une faute d'orthographe sur ce carton ? » Après un instant d'inquiétude, je compris la raison de sa question : il s'était demandé si le « i » du mot algorithme n'aurait pas dû être un « y » ! Eh bien non. Algorithme n'a rien à voir avec rythme. Algorithme ne vient pas...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
 info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
 Language  
 Français  
 Publication date  
 2018-11-12  
 Subjects

- [algorithmique](#)
- [algorithmes](#)
- [informatique](#)
- [Informatique et sciences numériques](#)
- [Multidisciplinary](#)
- [SCI000000](#)
- [COM000000](#)
- [PD](#)
- [U](#)

# Dynamiques du vivant

Archive ouverte

[Lecuit, Thomas](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Mes chers collègues, Chers amis, Mesdames, Messieurs, Qu'est-ce que la vie ? La vie semble être une évidence, mais demeure insaisissable. Est-ce une substance, une structure, un processus ? Pour Henri Bergson, « la vie est une évolution » ; « le corps change de forme à tout instant. [...] Ce qui est réel, c'est le changement continu de forme : la forme n'est qu'un instantané pris sur une transition ». Ces mots soulignent une propriété centrale du vivant, à savoir une p...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
 info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
 Language  
 Français  
 Publication date  
 2018-11-12

## Subjects

- [sciences du vivant](#)
- [plasticité tissulaire](#)
- [architecture tissulaire](#)
- [morphogenèse](#)
- [biologie](#)
- [Multidisciplinary](#)
- [SCI008000](#)
- [SCI017000](#)
- [SCI018000](#)
- [SCI049000](#)
- [SCI072000](#)
- [SCI086000](#)
- [PHDT](#)
- [PS](#)
- [PSA](#)
- [PSC](#)
- [PSD](#)
- [PSF](#)

## Géométrie algorithmique : des données géométriques à la géométrie des données

Archive ouverte

[Boissonnat, Jean-Daniel](#)

Edited by [Collège de France](#)

L'un des plus grands géomètres du xxe siècle, Harold Coxeter, écrivait en 1967 : La géométrie possède encore l'attrait esthétique qu'elle a toujours eu, et la beauté de ses résultats ne s'est pas estompée. En fait, elle est plus utile et même plus nécessaire aux savants et aux mathématiciens qu'elle ne le fut jamais. Au cours des siècles, la géométrie s'est développée. De nouveaux concepts, de nouvelles méthodes d'action furent forgés. Par les moyens qui nous conviendront le mieux, revenons d...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type

info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter

Language

Français

Publication date

2018-01-10

Subjects

- [informatique](#)
- [Informatique et sciences numériques](#)
- [sciences numériques](#)
- [géométrie des données](#)
- [géométrie algorithmique](#)
- [données massives](#)
- [algorithmes](#)
- [Multidisciplinary](#)
- [SCI000000](#)
- [SCI003000](#)
- [MAT000000](#)
- [PB](#)
- [PD](#)

- [PDG](#)

## Objets du désir, désir d'objets

Archive ouverte

[Savoy, Bénédicte](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur le Ministre, Monsieur l'Administrateur, Mesdames et Messieurs les Professeurs, Chères et chers collègues, Chères équipes du Collège de France, Chers amies et amis, On entend dire parfois que l'art donne du courage. Ou de la force. Ou de l'allégresse. Devant des fresques du xve siècle toscan, le grand historien de l'art Henri Focillon disait même éprouver un sentiment de « sécurité intellectuelle ». Je ne sais pas ce que c'est, moi, la sécurité intellectuelle face à une œuvre d'art. Il fau...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter  
Language  
Français  
Publication date  
2017-12-20  
Subjects

- [art](#)
- [patrimoine artistique](#)
- [histoire de l'art](#)
- [collections](#)
- [musées](#)
- [œuvres d'art](#)
- [spoliation artistique](#)
- [histoire culturelle](#)
- [Europe](#)
- [Arts & Humanities](#)
- [Art](#)
- [ART000000](#)
- [ART015000](#)
- [ART015010](#)
- [ART015030](#)
- [ART059000](#)
- [A](#)
- [AC](#)
- [ACB](#)
- [GM](#)

## Le droit européen a-t-il une histoire ? En a-t-il besoin ?

Archive ouverte

[Wijffels, Alain](#)

Edited by [Collège de France](#)

Monsieur l'Administrateur, Collègues, compagnons de route de la recherche scientifique, Mesdames, Messieurs, « L'Europe s'est construite comme un



État de droit. L'Europe, dans sa complexité et à travers ses composantes, se construit et se reconstruit en permanence comme un État de droit. » Voilà comment je souhaiterais terminer, dans quelques semaines, la leçon de clôture de cette chaire européenne consacrée au droit. Mais ce n'est pas avec des souhaits, des vœux, si pieux fussent-ils, que l'on...

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Item type  
info:eu-repo/semantics/bookPart ; chapter

Language

Français

Publication date

2017-12-20

Subjects

- [Europe](#)
  - [État de droit](#)
  - [droit](#)
  - [droit européen](#)
  - [droit comparé](#)
  - [histoire du droit](#)
  - [LAW000000](#)
  - [LAW016000](#)
  - [Law \(General\)](#)
  - [L](#)
  - [LAM](#)
-