

2016  
— 17  
CABINET  
DE  
CURIO  
— SITES



## Gray Le mot du président

Une nouvelle saison de l'Université Ouverte s'ouvre à Gray, la vingt-huitième... déjà ! Preuve que notre modeste antenne demeure bien ancrée dans le paysage culturel graylois. Nos élus comptent sur sa pérennité et sur son dynamisme. Ils estiment que nos effectifs sont « remarquables pour Gray » (110), mais leur jugement nous paraît trop optimiste. Par contre la participation, l'intérêt, l'écoute sont unanimement reconnus.

Les auditeurs ont apprécié la grande majorité des conférences de l'année écoulée. Le programme proposé pour la nouvelle édition, se présente comme une palette riche et variée, à la fois tournée vers le passé, bien insérée dans le présent et ouverte sur l'avenir. S'il a fallu renoncer à faire appel à quelques valeurs sûres pour des raisons administratives et retoucher notre projet, nous aurons la joie d'accueillir de nouveaux intervenants qui sauront apporter un regard renouvelé. Sans entrer dans le détail du futur programme, nous accordons une place particulière à la Première Guerre mondiale, en espérant même poursuivre l'année suivante et même au-delà si besoin.

Nous comptons sur nos fidèles auditeurs pour faire connaître l'Université Ouverte autour d'eux et faire venir voisins et amis, organiser un co-voiturage pour le bien de la bourse et de la planète... Car l'Université de Franche-Comté fait un effort exceptionnel pour honorer une de ses fonctions fondamentales qui consiste à diffuser, le plus largement possible et de manière accessible, la culture universitaire et l'état des recherches les plus récentes. Notre Université Ouverte reste la moins chère de France, avec un rapport qualité-prix imbattable. Il serait donc dommage que des personnes se privent de cette possibilité d'enrichissement personnel et de rencontres amicales, en raison d'appréhensions discutables.

Le maintien et le développement de notre antenne est l'affaire de tous. Le meilleur recruteur se verra offrir un petit cadeau ! C'est promis.

Pour terminer, je me dois d'adresser un grand et chaleureux merci à nos chers auditeurs pour leur fidélité, leur assiduité, leur bienveillante attention, à madame Bonnamy et à son équipe administrative pour leur soutien, leur compétence et leur amitié, à nos conférenciers qui cherchent à donner le meilleur de leur travail avec succès, et aux membres du bureau pour leur dévouement, leur collaboration et leurs suggestions.

À tous, je souhaite une excellente, enrichissante et fraternelle année universitaire 2016-2017.

Vive l'Université Ouverte de Franche-Comté. Vive sa petite antenne grayloise !

FERDINAND KLINGUER  
*Professeur honoraire d'histoire-géographie*

## Gray Le bureau

### ► Président

FERDINAND KLINGUER  
Professeur honoraire d'histoire-géographie

### ► Vice-Présidente

PIERRETTE MONNOT  
Institutrice honoraire

### ► Trésorière

ARLETTE BARBIER

### ► Secrétaire

MARTINE OLIVIER

### ► Membre actif

JEAN-PIERRE LAURENT

### ► Renseignements et inscriptions

Sur place, salle de la Communauté  
de communes du Val de Gray,  
10 rue Moïse Lévy, Gray

### ► Site internet

<http://universite-ouverte.univ-fcomte.fr>

### ► Localisation des cours et conférences

Les conférences ont lieu le mardi de 18h à 20h  
Salle de la Communauté de communes  
du Val de Gray.



## L'Université ouverte ? Une fameuse équipe de mousquetaires !

**D**es planètes, plus ou moins grosses, formant un système universitaire : voilà l'originalité de l'Université Ouverte. Il y a un centre d'animation, Besançon, mais on peut dire, en même temps, que tout le monde forme ce centre puisqu'on ne conçoit pas l'un sans l'autre, les autres. Et cela fait trente ans, officiellement, que cela dure ! En effet, c'est en 1987 que les statuts de l'Association de Développement des Activités de l'Université Ouverte (ADAUO) ont été déposés en Préfecture avec la mention du lien organique entre Tous et l'Université de Franche-Comté.

Les services de la Région avaient imaginé cette formule avec l'aide du Directeur de l'UO, M. Michel Woronoff, qui en devenant, un peu plus tard, Président de l'Université, faciliterait l'ancrage de la formule dans la longue durée. Il existait déjà des bureaux extérieurs – on sait que Dole et Montbéliard ont été des précurseurs – mais l'organisation, que nous connaissons toujours, date de 1987. Et elle a fait ses preuves ! Semaine après semaine, chaque jour ou presque, des auditrices et auditeurs se retrouvent en région, qui ici, qui là, afin de partager, sous l'égide de l'Université, un moment de remue-ménings en toute convivialité. Histoire, littérature, cinéma, sciences, langues, arts, évolution des techniques, découvertes... et tout et tout : oui, tout y est à l'exception d'une chose, l'ennui ! Sans parler des sorties, voyages, manifestations en partenariat avec les collectivités et institutions culturelles.

Comment cela fonctionne-t-il ? Grâce à vous, à votre fidélité, bien sûr. Mais, pour avoir une idée de l'ensemble, imaginez une pyramide : l'Université avec son administration, puis les Présidents d'antenne avec leur bureau bénévole, et les collectivités en soutien actif. Région, départements, communes ou intercommunalités, Pays de Montbéliard Agglomération ayant montré la voie, aident à la manœuvre.



Avouez qu'une telle organisation mérite d'être fêtée... et nous le ferons à Montbéliard dès le 20 octobre afin d'ouvrir en grand l'Année universitaire 2016-2017. Plus largement, nous mettrons en avant notre modèle mutualiste et nous le défendrons tout simplement avec un seul mot d'ordre : « Un pour tous et tous pour un ».

### PROGRAMME DE LA JOURNÉE DU 20 OCTOBRE

- Visite de la Ville, découverte de ses richesses avec des guides conférenciers du patrimoine
- Conférence historique donnée par François Vion-Delphin, président de l'antenne montbéliardaise et de la Société d'Émulation de Montbéliard
- Échanges avec et entre les auditeurs

Une journée où nous serons tous, avec bonheur, étudiants en balade !

DAMIENNE BONNAMY

*Directrice de l'Université Ouverte, Présidente de l'ADAUO*



Présentation générale à 18h

Conférence de rentrée

● **Rentrée de l'Université Ouverte  
mardi 27 septembre 2016**

18 h, Salle de la Communauté  
de communes du Val de Gray

**La cité impériale de Besançon,  
de Charles Quint à Rodolphe II**

▶ **PAUL DELSALLE**

Maître de conférences d'histoire moderne,  
HDR, Université de Franche-Comté  
Besançon ne faisait pas partie de l'ancienne  
province de Franche-Comté, avant 1664 :  
c'était une enclave, une cité impériale, avec  
des institutions particulières.

## Gray conférences

**Toute une palette de douleurs :  
influence de la maladie sur l'œuvre  
de quelques peintres célèbres**

mardi 4 octobre 2016

▶ **PHILIPPE MERCET**

Chargé d'enseignement d'histoire de la médecine,  
Université de Franche-Comté

Comment certaines affections de l'ouïe, de la vision, de  
la main, ont-elles pu ou non influencer le travail de six  
grands peintres des deux derniers siècles.

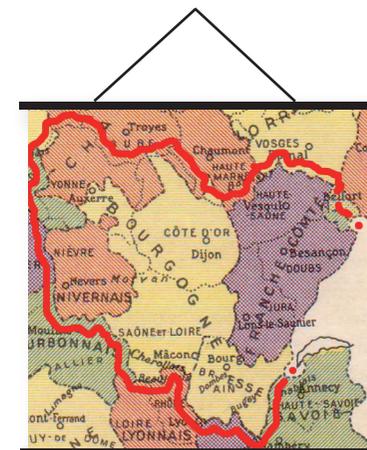
**La fusion Bourgogne Franche-Comté :  
forces et faiblesses du nouveau territoire**

mardi 11 octobre 2016

▶ **ALEXANDRE MOINE**

Professeur de géographie,  
Université de Franche-Comté

La fusion des régions Bourgogne et Franche-Comté est  
une réalité. Il reste maintenant à imaginer de quelle  
manière ce qui se concevait en aménagement du  
territoire doit être appréhendé. Les dynamiques socio-  
économiques se trouvent-elles modifiées ? Quelle  
organisation spatiale ? Comment les habitants vont-ils  
s'approprier ce nouveau territoire ?



**Les mânes d'un colonel SS :  
l'incroyable affaire Peiper**

mardi 18 octobre 2016

▶ **ANDRÉ MOISSÉ**

Journaliste, directeur honoraire de *L'Est républicain*  
à Vesoul

Pourquoi ce héros de la guerre a-t-il quitté l'Allemagne,  
son pays ? Comment ce nazi impénitent s'est-il établi à  
Traves ? Quel nom donner au cadavre découvert le 14  
juillet 1976 ? Qui a allumé le feu au Ranfort ?

**Le bestiaire du Moyen-Âge : les origines**

mardi 8 novembre 2016

► THIERRY MALVESY

Conservateur en Sciences de la Terre,  
Musée d'Histoire Naturelle, Neuchâtel

Au cours du Moyen-Âge, les animaux étaient classés selon leur utilité et leur usage, ou selon leur symbolique religieuse. Comment croire que les hérissons étaient des animaux du diable ? Licornes, phénix, sirènes... avaient une place au même titre que les oiseaux ou les poissons. Les bestiaires, riches ouvrages enluminés, ont cependant tous une origine commune : le *Physiologos*.

**Entre Enfer et Paradis, Jérôme Bosch (1453-1516)**

mardi 15 novembre 2016

► MARIE-DOMINIQUE JOUBERT

Docteur en histoire de l'art, Besançon

En cette année 2016, Bois-le-Duc aux Pays-Bas, ville natale de Bosch, a célébré le cinquième centenaire de la mort de l'artiste par une exposition exceptionnelle qui a permis une relecture de son œuvre. Celle-ci dénonce la détresse morale, la folie des hommes qui se détournent des enseignements de Dieu. Jérôme Bosch reste cet artiste fascinant dont l'œuvre est loin d'avoir livré tous ses secrets.

**Le traité de libre-échange transatlantique : un risque pour l'Europe ?**

mardi 22 novembre 2016

► JEAN-LOUIS DONEY

Professeur agrégé de sciences économiques et sociales, ancien directeur de l'IPAG, Université de Franche-Comté

L'Europe et les États-Unis sont engagés dans la négociation d'un traité de libre-échange (TAFTA) : ouverture des marchés publics, harmonisation progressive et reconnaissance mutuelle des normes et des réglementations, mécanisme de règlements des différends entre les entreprises et les États. Quelles conséquences pour l'Europe ? Recul d'influence ou opportunité à saisir ?



**L'impression 3D par fabrication additive : un outil d'innovation technologique**

mardi 29 novembre 2016

► DIDIER KLEIN

Professeur de physique des matériaux, Université de technologie Belfort-Montbéliard, Sévenans  
Le développement de l'impression 3D est aujourd'hui un des principaux sujets de recherche dans nombre d'industries. Cette technologie nouvelle et innovante sera présentée avec ses évolutions industrielles et domestiques depuis sa récente mise au point. On traitera aussi de l'état de la recherche et du développement de cet outil dans les universités.

**Les mathématiques au siècle des Lumières : des avancées significatives au service des autres sciences**

mardi 6 décembre 2016

► RAYMOND MÉTRA

Professeur honoraire de mathématiques

Au siècle des Lumières les sciences font une avancée sans précédent. Ces progrès n'auraient pu avoir lieu sans l'évolution des mathématiques. Les mathématiciens de l'époque étaient souvent aussi philosophes, physiciens... leurs recherches et découvertes ont fait changer d'époque un monde en plein bouleversement.

**Littérature et psychanalyse**

mardi 13 décembre 2016

► ALAIN CHESTIER

Professeur de lettres honoraire, docteur ès-lettres

Quelles sont les filiations entre la littérature et la psychanalyse ? Quels sont les éléments communs entre les sciences du langage et la psychanalyse ? Quelques exemples d'utilisation de la psychanalyse dans l'étude des textes littéraires et place de la psychanalyse dans le domaine de la critique littéraire.

### À l'école avec les romanciers français : Flaubert, Vallès, Pergaud, Colette

mardi 3 janvier 2017

#### ► FLORENT MONTACLAIR

Professeur de lettres certifié, ESPE,  
docteur ès-lettres, médaille d'or de philologie,  
Université de Franche-Comté

Comment les écrivains français ont-ils vécu l'école ?  
Comment pensent-ils le système éducatif ? Quel est son  
utilité ? Doit-il être gratuit ? Les lois (1833-1850-1881)  
sont-elles bonnes ?

### La Grande-Bretagne au début du XVIII<sup>e</sup> siècle : l'émergence d'un modèle politique (1688-1760)

(1) mardi 10 janvier 2017

#### ► EDMOND DZIEMBOWSKI

Professeur d'histoire moderne,  
Université de Franche-Comté

La monarchie limitée anglaise est née au lendemain de la  
Glorieuse Révolution de 1688-1689. Sorti renforcé des  
guerres menées contre Louis XIV (1689-1713), ce mode  
de gouvernement a été pérennisé en 1714 à l'avènement  
de la dynastie allemande des Hanovre. Ces deux  
conférences ont pour but de retracer la genèse et  
l'affirmation au XVIII<sup>e</sup> siècle d'un modèle politique cher  
au cœur des philosophes français des Lumières.

(2) mardi 17 janvier 2017

#### ► EDMOND DZIEMBOWSKI

### L'échinococcose alvéolaire – Actualités épidémiologiques, diagnostics et thérapeutiques

mardi 24 janvier 2017

#### ► LAURENCE MILLON

Professeur de parasitologie – mycologie, Centre  
national de référence échinococcose alvéolaire,  
praticien hospitalier, Université de Franche-Comté  
L'échinococcose alvéolaire est une des rares maladies



parasitaires « autochtones » du territoire français, avec  
toutes les caractéristiques d'un cancer. Environ une  
trentaine de nouveaux cas sont recensés chaque année,  
70% en Franche-Comté, Vosges et Haute-Saône. Grâce à  
la prise en charge diagnostique et thérapeutique, l'espé-  
rance de vie des patients est désormais presque identique à  
celle de la population générale.

### La sclérose en plaques

mardi 31 janvier 2017

#### ► THIBAUT MOREAU

Professeur, chef du service de neurologie,  
praticien hospitalier, Président du Comité Médico-  
scientifique de la Fondation ARSEP (Fondation  
pour l'Aide à la Recherche sur la Sclérose en Plaques),  
Université de Bourgogne

La sclérose en plaque, maladie à la fois inflammatoire et  
dégénérative, fait coexister des mécanismes de lésions du  
système nerveux central avec des processus de réparation.  
Des traitements ont été mis au point avec leurs avantages  
et leurs inconvénients. L'exemple de la sclérose en plaques  
est un modèle pour mieux comprendre le fonctionnement  
du cerveau, appréhender la recherche en neurosciences et  
contribuer à l'élaboration de nouveaux traitements.

### Réchauffement climatique, quelles perspectives ?

mardi 7 février 2017

#### ► DANIEL GILBERT

Professeur en écologie microbienne,  
Université de Franche-Comté

Le cinquième rapport d'évaluation du GIEC (2013-2014)  
précise les modalités du changement climatique et met en  
évidence les évolutions à prévoir et ses conséquences pour  
l'homme et pour la biosphère en général. Cette conférence  
est l'occasion de faire le point sur le rapport et sur les effets  
du réchauffement sur les écosystèmes et la santé humaine.

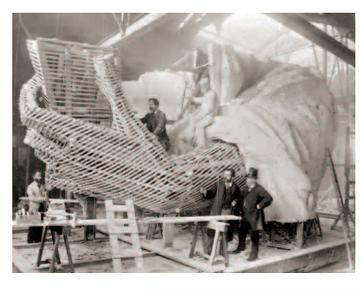
### **Auguste Bartholdi,** **célèbre sculpteur inconnu du XIX<sup>e</sup> siècle**

mardi 14 février 2017

► **CHRISTIANE DOTAL**

Docteur en histoire de l'art,  
Ancienne pensionnaire de la Villa Médicis  
et de la Casa Velasquez

Auguste Bartholdi (1834-1904) appartient à cette famille de sculpteurs majeurs du XIX<sup>e</sup> siècle dont le nom demeure inconnu du grand public. Il est pourtant l'auteur de la statue de la Liberté à New-York et... du lion de Belfort. Son œuvre est loin de se cantonner à ces succès. Très ancré et intégré dans son époque, le Second Empire et la III<sup>e</sup> République, il est un artiste résolument prolifique.



### **Fernando Botero,** **l'artiste des formes voluptueuses**

mardi 7 mars 2017

► **CHRISTIANE DOTAL**

Fernando Botero (né en 1932), originaire d'Amérique latine, artiste à part dans l'Histoire de l'Art, a créé un style qui lui est propre. Sculpteur et peintre, sa production est loin de se cantonner à la représentation de femmes rondes qui ont fait son succès ; la tauromachie, les natures mortes font aussi partie de ses sujets de prédilection.

### **Histoire de la Grande Guerre** **Le « monde d'hier » : l'Europe de 1914 -** **Mythes et réalités de la Belle Époque**

mardi 14 mars 2017

► **PAUL DIETSCHY**

Professeur d'histoire contemporaine,  
directeur du Laboratoire des Sciences historiques,  
Université de Franche-Comté

Le « Monde d'hier » pour Stefan Zweig, la Belle Époque pour ses contemporains de l'entre-deux-guerres, les vingt années précédant la Grande Guerre ont été idéalisées a posteriori. La conférence reviendra sur ce monde en pleine expansion technique et culturelle pour y retrouver les

origines de la Première Guerre mondiale et en expliquer le déclenchement.

### **Histoire de la Grande Guerre** **La « chair et l'acier » : l'épanouissement** **d'une guerre de masse**

mardi 21 mars 2017

► **PAUL DIETSCHY**

Durant la guerre de Sécession, les conflits ont été marqués par l'intensification du feu et l'invention de nouvelles armes meurtrières comme la mitrailleuse. C'est toutefois la Grande Guerre qui fait entrer de plain-pied le monde dans une guerre de masse définie par certains comme une guerre totale, caractérisée par la production industrielle en série d'armes traditionnelles et nouvelles.

### **Obéir, désobéir, les formes de résistance** **du soldat des tranchées face à l'appareil militaire**

mardi 28 mars 2017

► **ALAIN CUENOT**

Professeur agrégé honoraire d'histoire,  
Docteur en histoire contemporaine

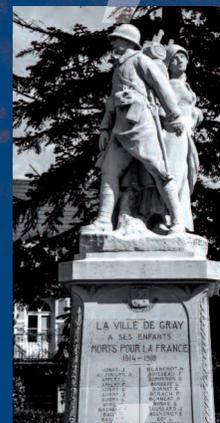
Au milieu de cette immense tragédie de 1914-1918, il est important de mesurer toutes les formes de comportement et de lutte qu'adoptent les soldats des tranchées, de la simple soumission à l'appareil militaire au sacrifice ultime, du refus d'obtempérer à l'automutilation, de la désertion à la fraternisation, de la reddition aux mutineries...

### **Les attentats aux mœurs, la morale sexuelle** **au XIX<sup>e</sup> siècle (suite)**

mardi 4 avril 2017

► **RENAUD BUEB**

Maître de conférences en histoire du droit  
et des institutions, HDR, Université de Franche-Comté  
Après avoir présenté l'an dernier la répression des crimes sexuels sous l'Ancien Régime, l'histoire continue. La France évolue. Le XIX<sup>e</sup> siècle est le siècle de la pudeur et de la chasse à la débauche.



### L'organisation juridictionnelle française, une complexité nécessaire ?

mardi 11 avril 2017

► CATHERINE TIRVAUDEY

Maître de conférences en droit privé,  
directrice de l'UFR SJEPEG,  
Université de Franche-Comté

L'organisation des juridictions en France est relativement complexe mais cette complexité a des origines historiques qui semblent difficilement réductibles. Aussi, s'agira-t-il de présenter l'état actuel de l'organisation juridictionnelle judiciaire avant de montrer les difficultés qu'elles peuvent engendrer du point de vue du justiciable et du point de vue de la justice.



### De Morez à Besançon : un pôle de savoir-faire en photonique

mardi 2 mai 2017

► VINCENT ARMBRUSTER

Directeur de l'ISIFC, école d'ingénierie spécialiste  
du dispositif médical, Université de Franche-Comté

Cette conférence portera sur les savoir-faire en optique et photonique du lycée des métiers de l'optique et des microtechniques de Morez, et du département d'optique du laboratoire de recherche FEMTO-ST de Besançon. Elle s'appuiera sur de nombreuses réalisations de la plate-forme technologique DISO qui assure un lien étroit entre ces deux unités.

### Histoire et fonctionnement de Wikipédia

mardi 9 mai 2017

► YVES FOURNIER

Président du centre de Chalon-sur-Saône  
de l'Université pour Tous de Bourgogne

L'encyclopédie en ligne Wikipédia a remporté en quinze ans un succès que personne n'avait anticipé. On en expliquera les ressorts et les mécanismes de son fonctionnement.



#### Photographies

Johan Cour, Grand Angle - Besançon

#### Design graphique

Bouteiller communication Besançon

#### Impression

Imprimerie SimonGraphic, Ornans

Juillet 2016

université Ouverte



► **Université ouverte**

**Antenne de Gray**

Salle de la Communauté  
de communes du Val de Gray,  
10 rue Moïse Lévy  
Gray

► **Université ouverte**

**Université de Franche-Comté**

30 rue Mégevand  
25030 Besançon cedex  
universite.ouverte@univ-fcomte.fr  
<http://universite-ouverte.univ-fcomte.fr>

