

Nous arrivons au terme de notre saison de conférences. Michel Bonin conclura son cycle sur la connaissance des lois de l'Univers avec les travaux d'Einstein (sans équations !).

Plusieurs conférences autour de la géopolitique et de l'histoire méritent votre intérêt. L'Afrique centrale lieux de conflits armés oubliés mais qui voient l'affrontement mondial pour l'accès aux ressources minières (vital pour les économies modernes), l'enseignement de l'histoire qui montre la fragilité des prévisions rationnelles, les enjeux des systèmes d'organisations de la défense (nationaux ou transnationaux), l'éthique sur le développement des armes de destruction massive.

Ce dernier sujet fera l'objet d'un débat **accessible uniquement sur inscription** (voir article) le mardi 6 avril, avec deux intervenants prestigieux : l'Amiral Alain Coldefy et le Professeur Jacques Foos.

Nous célébrerons le 500ème anniversaire de l'acte fondateur du protestantisme par une conférence sur Luther et nous continuerons l'histoire de l'hôpital de Chalon en parlant de la période de l'entre-deux guerres.

Enfin, deux sujets plus légers sur la mode à la Belle Epoque et l'incroyable révolution musicale apportée par Georges Gershwin.

Je présenterai le programme de conférences 2018-2019 le mardi 22 mai 2018 à la Maison des syndicats. Retenez déjà cette date sur vos agendas et signalez-la à ceux susceptibles de nous rejoindre.

Si vous avez encore un regret de manquer les voyages et sorties prévues d'ici les vacances, pensez-y (Périgord, Arc et Senans, Eglises du Brionnais). Les détails sont décrits dans les bulletins précédents et sur le site Internet.

*Le Président,  
Yves Fournier*

---

**SOMMAIRE DU BULLETIN**

• Editorial – Sommaire du bulletin	page 1
• Programme mensuel	page 2
• Résumés des conférences	pages 2-3-4
• Bibliothèque UTB	page 4
• Voyage	page 4
• Groupe marche	page 4
• Conférence-débat	page 5
• Groupes d'études et ateliers	page 5
• Culture à Chalon	page 6
• Retransmission en direct d'opéras, de ballets et de théâtre	page 6
• Conférence organisée par « Chalon Evénements » : « Au secours ! les mots m'ont mangé ! »	page 6

**PROGRAMME MENSUEL AVRIL 2018**

	IUT MS SMS	Institut Universitaire de Technologie - 1, allée des Granges Forestier Maison des Syndicats - 2, rue du Parc Salle Marcel Sembat – 1, Place Mathias	Chalon Chalon Chalon	
DATE	HEURE	TITRE	INTERVENANT	LIEU
Mardi 3	14:30	Einstein et la relativité restreinte	BONIN Michel	MS
Mardi 3	16:30	L'organisation territoriale du Royaume-Uni	LYONNET Claude	MS
Mer 4	14:30	Les triomphes de l'empirisme au XVIIIème siècle : les philosophies matérialistes et athées du XVIIIème	LE PILLOUER Michel	MS
Mer 4	16:30	L'Afrique centrale, lieu de tous les combats	MICHAUD Pierre	MS
Jeu 5	14:30	Les rouages du destin	KERSAUDY François	MS
Ven 6	14:30	L'Europe de la défense	COLDEFY Alain	IUT-BC
Ven 6	18:30	Conférence-débat sur l'éthique, la stratégie et la géopolitique de l'arme atomique en 2018	FOURNIER Yves / FOOS Jacques / COLDEFY Alain	IUT-BC
Sam 7		Vacances jusqu'au 22 avril inclus		
Dim 8				
Lundi 9		MARCHE		
Sam 21				
Dim 22				
Mardi 24	14:30	Einstein et la relativité générale	BONIN Michel	MS
Mardi 24	16:30	Histoire de l'Hôpital de Chalon entre les deux guerres	RASLOVLEFF Françoise / MORIN-DUFOIX Christelle	MS
Mer 25	14:30	Luther et la réforme, à l'aube de la modernité	DIETZ Jean	MS
Ven 27	16:30	George Gershwin	PHILIBERT Pierre	MS
Ven 27	20:30	Au secours ! les mots m'ont mangé ! - Conférence performance - <i>Mise en scène par Jean-Paul Bazziconi - Organisé par A Chalon Evènements - Prix spécial UTB 16 €</i>	PIVOT Bernard	SMS
Sam 28				
Dim 29				
Lundi 30		MARCHE		

**Résumés des conférences d'Avril 2018**

**BONIN Michel**

**«Einstein et la relativité restreinte et générale»**

En 1905 Einstein publie la relativité restreinte qui s'applique aux référentiels en mouvement uniforme. Il montre que l'écoulement du temps n'est pas le même pour tous les observateurs et qu'il faut abandonner l'espace et le temps absolus indépendants de la mécanique classique et les réunir en une même entité, l'espace-temps à 4 dimensions (3 dimensions spatiales + 1 dimension temporelle). Dix ans plus tard, après un travail acharné, il publie la relativité générale où il inclut la gravitation et étend le principe de relativité aux référentiels accélérés. Cette théorie fait la synthèse de la mécanique et de la gravitation qui est décrite comme une courbure de l'espace-temps induite par la distribution de matière et d'énergie...

**LYONNET Claude**

**«L'organisation territoriale du Royaume-Uni : Les régions périphériques»**

Bien que Londres ait été la 1ère « ville monde » au XIXe siècle, capitale d'un empire planétaire et de la plus puissante économie industrielle, l'organisation régionale du Royaume Uni a longtemps laissé apparaître le poids dominant des « pays noirs » du nord et de l'ouest au détriment de l'Angleterre du sud-est. Le centre de gravité de l'économie britannique a basculé progressivement avec « la crise britannique » vers le sud et le bassin de Londres tournés vers l'Europe.

Les historiens de la philosophie ne consacrent pas beaucoup de pages à ces philosophies parce qu'ils considèrent qu'elles ne valent pas les grands systèmes qui les ont précédées, tels ceux de Descartes et de Leibniz.

Toutefois, on ne peut les ignorer car elles ont nettement influencé les grandes philosophies athées du 19ème, de Schopenhauer à Freud en passant par Nietzsche et Marx.

**MICHAUD Pierre****«L'Afrique centrale, lieu de tous les combats»**

Afrique centrale occidentale (RDC Cameroun Guinée)

"Les données géopolitiques de l'Afrique centrale ont été profondément remaniées par l'histoire.

A une période lointaine, précoloniale, caractérisée par la situation fluctuante des territoires, a succédé l'ère coloniale, plutôt unificatrice, de par le caractère impérial de l'entreprise de colonisation. L'époque des indépendances ouvrira la voie au morcellement des Etats marqué par la fermeture et l'étanchéité des frontières.

Les enjeux actuels de la nouvelle géopolitique de cette région sont hérités de cette histoire complexe.

Les facteurs d'unité sont aussi nombreux que les lignes de clivage ; les défis qui semblent à relever aujourd'hui sont d'ordre économique (comment construire une meilleure intégration des économies régionales) et sécuritaire: les conflits tribaux sont toujours bien présents et la menace islamique se fait plus précise dans plusieurs Etats de cette partie du continent africain."

**KERSAUDY François****«Les rouages du destin»**

Destins individuels et destins des nations

Il s'agit d'une excursion historique et philosophique dans les coulisses du destin : le nôtre et celui des nations, qui offrent des parallèles remarquables. Le destin est un engrenage, l'engrenage est fait de rouages, et c'est une bonne douzaine de ces rouages que nous nous proposons d'isoler. Pour les éclairer, nous aurons des guides illustres, depuis Sénèque jusqu'à Kennedy, en passant par Churchill, Mirabeau, Aristote, Lénine, Adenauer, Socrate, Victor Hugo, Kierkegaard, de Gaulle, Spinoza... et quelques autres personnages moins recommandables, comme Staline et sa célèbre injonction : « Dovieriaï, no provieriaï ! » (Fais confiance, mais vérifie !)

Un exposé tantôt tragique et tantôt comique, dans lequel chacun pourra reconnaître les grands mouvements de l'histoire contemporaine - et sans doute bien des épisodes de sa propre existence... Au fond, quoi de plus utile au monde que d'éclairer quelque peu l'obscur engrenage du destin, afin de mieux le maîtriser ?

**COLDEFY Alain «L'Europe de la défense»**

A l'issue de la deuxième guerre mondiale, les pays européens se sont engagés dans des structures de régulation des relations internationales (ONU) et des alliances militaires (OTAN) destinées à assurer paix et stabilité sur le continent.

L'Europe de l'Ouest, à l'abri du bouclier américain, a reconstitué son économie (Traité de Rome 1957) et la France a scellé la relation franco-allemande (traité de l'Élysée 1963) indispensable.

La défense n'est donc pas constitutive de l'Union Européenne mais le besoin de sécurité n'a pas disparu avec la chute du mur, bien au contraire.

De très nombreuses initiatives, françaises pour la plupart, pour inciter les pays membres à prendre en main leur défense n'ont pas réellement abouti.

Qu'en est-il aujourd'hui et quelles sont les perspectives pour une défense de l'Europe par les Européens ? »

**COLDEFY Alain/FOOS Jacques/FOURNIER Yves «Conférence débat sur l'éthique, la stratégie et la géopolitique de l'arme atomique en 2018»**

Après l'exposé sur l'histoire du Projet Manhattan par Yves FOURNIER, nous avons pensé qu'une conférence débat sur les conséquences de l'existence de l'arme atomique serait fructueuse. Elle se tiendra en présence de deux témoins qualifiés (voir article suivant).

Des documents seront diffusés aux participants à ce débat après inscription préalable à [utb.chalon@wanadoo.fr](mailto:utb.chalon@wanadoo.fr) (réservée aux adhérents de l'UTB Chalon et la SFEN Bourgogne-Franche-Comté).

**MORIN-DUFOIX Christelle/RASLOVLEFF Françoise****«Histoire de l'Hôpital de Chalon entre les deux guerres»**

Comment le premier conflit mondial va-t-il marquer durablement l'hôpital de Chalon et ses conséquences s'étendent jusqu'au début du conflit suivant, en 1939 ?

Des éléments restent toutefois inchangés. Ainsi, l'hôpital est toujours dédié principalement à l'accueil des pauvres, malades, gratuitement et l'organisation administrative demeure la même.

Mais des éléments nouveaux et notables apparaissent qui vont durablement transformer l'institution hospitalière et la perception que peut s'en faire le public.

**DIETZ Jean****«Luther et la réforme, à l'aube de la modernité»**

"On fête en 2017 le 500<sup>ème</sup> anniversaire de la Réforme initiée par Martin Luther. On peut se demander pour quelles raisons ce mouvement a pu s'étendre à l'Allemagne puis à l'Europe entière. Nous nous proposons, dans cette conférence, d'illustrer l'hypothèse que la modernité déjà initiée au début du XVI<sup>e</sup> siècle a rendu possible la naissance et l'établissement de la Réforme. Et nous indiquerons aussi que la Réforme a à son tour apporté quelques pierres à l'édification de la modernité."

**PHILIBERT Pierre****«George Gershwin»**

Les œuvres de Gershwin ont ouvert la voie à la fois vers les comédies musicales de Broadway, le jazz et ont introduit de nouveaux éléments dans la musique symphonique et l'opéra. Tout cela pourra être mis en relation par des exemples musicaux d'horizons divers.

## BIBLIOTHEQUE UTB

### Ouverture de la Bibliothèque UTB pour le prêt des ouvrages

**Mardi 3 avril 2018 – de 9 h 30 à 12 h Site Saint Georges, 30 rue Saint Georges à Chalon**

Pour approfondir une conférence, pour réfléchir, par curiosité ou tout simplement pour se distraire, l'UTB propose à ses adhérents plus de 500 livres : essais, documents, livres d'art et fictions historiques. La liste thématique est accessible sur le site. Deux fois par mois (les 1<sup>er</sup> et 3<sup>ème</sup> mardis du mois, de 10h à 12 h), la bibliothèque ouvre ses portes et met en exergue des ouvrages liés aux dernières conférences. Le prêt est gratuit, pour une durée maximale de 4 semaines. Le prêt et le retour des ouvrages sont aussi l'occasion d'un moment de convivialité avec les bénévoles en charge de la bibliothèque.

## VOYAGE

**Voyage en Périgord - du mardi 22 mai 2018 au samedi 26 mai 2018**

**Le solde du voyage est à régler directement à Lux-Voyages 25, Rue Charles Dumoulin 71100 Lux avant le 22 avril 2018.**

## GROUPE MARCHE

### ***Inscriptions :***

Les inscriptions se font au secrétariat de l'U.T.B., apporter 3 € pour la saison, un certificat médical d'aptitude à une marche de 10 à 15 km et pour les nouveaux inscrits le numéro de téléphone ainsi que l'adresse mail.

Les marches sont toujours annoncées dans le bulletin du mois précédent avec dates, heures et lieux de rendez-vous.

Les chaussures de marche sont indispensables et les bâtons recommandés.

Les difficultés sont notées de X dénivelé (peu ou pas de dénivelé) à XX (dénivelé) ou XXX (dénivelé marqué).

Pour tous renseignements contacter :

Jean-Paul GALLEE : [jp.gallee@gmail.com](mailto:jp.gallee@gmail.com)

Martine GENIAUX : [martinealouest@hotmail.fr](mailto:martinealouest@hotmail.fr)

### **Lundi 09 Avril 2018:**

#### **Cirey et le cirque du bout du monde.**

Distance 12,1 km. Dénivelé +447 m.

Lieux et heures de départ :

- 13h30 parking à préciser à Cirey, proche Nolay (plan avec la convocation).
- Les personnes désirant s'organiser en covoiturage pourront se retrouver sur le parking de la Maison des Syndicats pour un départ au plus tard à 12h40.

### **Lundi 30 Avril 2018:**

#### **Curtil sous Burnand.**

. Distance 13,0 km. Dénivelé +310 m.

*Attention : pas de randonnée le 23 avril.*

Lieux et heures de départ :

- 13h30 parking à préciser au Curtil sous Burnand (plan avec la convocation).

Les personnes désirant s'organiser en covoiturage pourront se retrouver sur le parking de la Maison des Syndicats pour un départ au plus tard à 12h30.

Les lieux exacts de départ et les niveaux de difficultés seront précisés après les reconnaissances, dans la convocation officielle.

***En cas d'annulation de la marche, un mail sera envoyé au plus tard à 11h00 le jour de la randonnée.***

## CONFERENCE-DEBAT

### Conférence-débat sur l'éthique, la stratégie et la géopolitique de l'arme atomique en 2018

**Vendredi 6 avril 2018 à 18 h 30 à l'amphi BC de l'IUT à Chalon**  
**Jacques FOOS – Alain COLDEFY – Yves FOURNIER**

Après l'exposé sur l'histoire du Projet Manhattan par Yves FOURNIER, nous avons pensé qu'une conférence débat sur les conséquences de l'existence de l'arme atomique serait fructueuse. Elle se tiendra en présence de deux témoins qualifiés:

- Le Professeur Jacques FOOS qui nous a expliqué de manière détaillée l'histoire de la découverte de la fission de l'Uranium
- L'Amiral Alain COLDEFY, ancien n°2 des Armées, bien au fait de la doctrine de la dissuasion nucléaire.

Afin que cet échange soit fructueux, il s'appuiera sur trois documents parus à la fin de la seconde guerre aux USA, ce type de débat ayant très rapidement pris place dans le public aux USA après les explosions atomiques sur le Japon.

- Discours de Robert Oppenheimer, directeur technique du développement de la bombe devant les scientifiques de Los Alamos en novembre 1945
- Article de Henry Stimson, Secrétaire à la Guerre en 1945 paru dans Harpers Magazine en février 1947.
- Résumé du rapport Franck juin 1945 qui recommande le non usage de la bombe

Ces trois documents seront diffusés aux participants à ce débat AVEC INSCRIPTION PREALABLE, afin qu'ils en assimilent les passages essentiels qui serviront d'appui au débat. Yves FOURNIER en assurera la modération.

### GROUPES D'ETUDES ET ATELIERS - AVRIL 2018

<b>Jeudi 26 avril à 9 h 30</b>	<b>GROUPE LECTURES</b> Alain Mabanckou (Franco-Congolais) – séance animée par Jocelyne Filipi	Secrétariat UTB – Salle D - 30, Rue Saint Georges Chalon
<b>Mercredi 4-25 avril à 17 h 15</b> <b>4 avril</b> Salle de Cours 1 <sup>er</sup> étage	<b>CONVERSATION ANGLAISE</b>	I.U.T – Salle exam Bloc Central 1, Allée des Granges Forestier à Chalon
<b>Lundi 23 avril à 16 h 30</b>	<b>GROUPE ETHIQUE ET SOCIETE</b> « La tyrannie de la communication » par F. Créchet	Secrétariat UTB – Salle D - 30, Rue Saint Georges Chalon
<b>Jeudi 5 avril à 17 h 00</b>	<b>GROUPE ECONOMIE ET GEOPOLITIQUE</b>	Secrétariat UTB – Salle E - 30, Rue Saint Georges Chalon
<b>Lundi 9-16-30 avril à 10 h 00</b>	<b>DICTEE D'AUTREFOIS</b>	Secrétariat UTB – Salle D - 30, Rue Saint Georges Chalon
<b>Vendredi 27 avril à 9 h 30</b>	<b>WIKIPEDIA</b> Travaux sur fiches Schneider et Chagot	Secrétariat UTB – Salle E - 30, Rue Saint Georges Chalon
<b>Mardi 24 avril à 10 h 30</b>	<b>ALLEMAND INTERMEDIAIRE</b>	Lycée St Charles – 9, Rue du pont de fer à Chalon
<b>Mercredi 04-25 avril à 14 h 00</b>	<b>ANGLAIS INTERMEDIAIRE</b>	Lycée Emiland Gauthey – 23, Place du Collège à Chalon
<b>Vendredi 06-27 avril à 16 h 00</b>	<b>ANGLAIS INTERMEDIAIRE</b>	Lycée Emiland Gauthey – 23, Place du Collège à Chalon
<b>Jeudi 5 avril à 16 h 30</b>	<b>ITALIEN « FAUX DEBUTANT »</b>	Secrétariat UTB – Salle E - 30, Rue Saint Georges Chalon
<b>Jeudi 5 avril à 14 h 45</b>	<b>ITALIEN « DEBUTANT »</b>	Secrétariat UTB – Salle E - 30, Rue Saint Georges Chalon
<b>Lundi 23 avril à 10 h 00</b>	<b>ATELIER d'ECRITURE – Ecriture créative</b>	Secrétariat UTB – Salle E - 30, Rue Saint Georges Chalon

## CULTURE A CHALON – Avril 2018

<b>LE CONSERVATOIRE</b>	- B'Rock Orchestra - Cage/Vivaldi/Corelli - Quand le « Brass » rencontre la voix - Paris 1900 – la danse des lumières - L'apogée de la sonate baroque	Théâtre Port Nord Auditorium Auditorium Théâtre Piccolo	5 avril. 20 h 00 7 avril. 18 h 00 27 avril. 20 h 00 29 avril. 11 h 00	Renseignements 03 85 42 42 67
<b>ESPACE DES ARTS</b>	- <u>Théâtre</u> : La Nuit des Rois	Théâtre Port Nord	24 au 26 avril. 20h	Renseignements 03 85 42 52 12
<b>SOCIETE DES AMIS DU MUSEE NIEPCE</b>	- <u>Conférence</u> : . Marc Combiér – CIM (Combiér Imprimeur Mâcon) . Les spectacles d'ombres projetées – Patrice Guérin, Architecte en communication	Musée Niepce  Musée Niepce	4 avril – 18 h 45  25 avril – 18 h 45	Renseignements 03 85 48 41 98
<b>MUSEE DENON</b>	- <u>Exposition</u> : . Du salon à la lumière : La peinture au 19 <sup>ème</sup> siècle (2 <sup>ème</sup> volet)	Musée Denon	Jusqu'au 8 avril.	Renseignements 03 85 97 74 41
<b>ESPACE PATRIMOINE</b>	<u>Dimanches découvertes</u> : . L'ancien hôpital Saint-Laurent à l'époque Napoléonienne . Les prisons de Chalon à travers les âges . L'ancien hôpital Saint-Laurent, visite générale <u>Conférence</u> : . L'ancien hôpital entre les deux guerres <u>Les Midis du Patrimoine</u> : . Escaliers et coursives <u>Une fin de marché en musique</u> : . L'apogée de la Sonate Baroque <u>Une chapelle résonnante</u> : . La pharmacie de l'ancien Hôpital . Concert d'élèves du Grand Chalon	7, Quai Hôpital  Espace Patrimoine 7, Quai Hôpital  Maison des Syndicats  Espace Patrimoine  Théâtre Piccolo  7, Quai Hôpital 7, Quai Hôpital	1 <sup>er</sup> avril. 15 h 00  15 avril. 15 h 00 29 avril. 15 h 00  5 avril. 16 h 30  18 avril. 12 h 30  29 avril. 10 h 00  5 avril. 18 h 00 5 avril. 19 h 00	Renseignements 03 85 93 15 98
<b>BIBLIOTHEQUE MUNICIPALE</b>	- Appel à participer à la rentrée littéraire septembre 2018 - Bullons ensemble - Vente de livres déclassés - Pages en partage - Plantes et jardinage à la fête - Plantes : en plus elles soignent - Le Club des papoteurs littéraires	Bibliothèque Municipale  Salle l'Esperluette Salle du Conseil Théâtre Piccolo Salle l'Esperluette Place Hôtel de Ville Prés St Jean	7 avril. 14 h 30 28 avril. 9 h-13 h 25 au 27 avril. 19 h 28 avril. 10 h-11 h 28 avril. 14h-15h30 28 avril. 10h30-11h30	Renseignements 03 85 90 51 50
<b>LA BOBINE</b>	. <i>Les bonnes manières</i> – Brésil	Cinéma « L'AXEL »	5 avril. 18 h 30 et 21 h 00	Renseignements 06 16 09 01 15

### Retransmissions en direct d'opéras, de ballets et de théâtre

**MET (Metropolitan Opera de New York) – BOLSHOI** - en direct à l'Axel, 67, Rue Gloriette 71 100 Chalon S/Saône  
Tarif UTB à l'unité ou par abonnement, **directement à la salle de diffusion.**

**Dimanche 8 avril : GISELLE – BOLSHOI - Samedi 14 avril : LUISA MILLER – MET - Samedi 28 avril : CENDRILLON – MET**

### INFORMATION : CONFERENCE ORGANISEE PAR CHALON EVENEMENTS

**Au secours ! les mots m'ont mangé ! – vendredi 27 avril à 20 h 30 – Salle Marcel Sombat à Chalon  
BERNARD PIVOT – Mise en scène par Jean-Paul BAZZICONI**

On déguste des phrases. On savoure des textes. On boit des paroles. On s'empiffre de mots. Ecriture et lecture relèvent de l'alimentation... mais la vérité est tout autre : ce sont les mots qui nous grignotent, ce sont les livres qui nous avalent ! Ne manquez pas ce rendez-vous avec le grand amoureux des mots ...en vous souhaitant un excellent appétit...

*"Nous exprimons notre reconnaissance aux mots qui offrent à Bernard Pivot d'oser la comédie dans un spectacle drôle, émouvant, léger, savant où il prétend être mangé par les mots alors que c'est lui, alliage précieux d'Emile Littré et de Leopoldo Fregoli, qui les dévore à pleines dents et s'en empiffre. Quel régal !" Jérôme Garcin*

POINTS DE BILLETTERIE : OFFICE DE TOURISME DE CHALON SUR SAONE - LES GRANDES SURFACES ET PAR INTERNET – **Prix spécial UTB : 16 € sur présentation de la carte UTB, pas de vente de billets au Secrétariat UTB.**