



ASSOCIATION DES AMIS
DE L'UNIVERSITE DE LYON
Fondée en 1889 Reconnue d'utilité publique en 1922

**AAUL
DERNIERE**

***L'AAUL vous souhaite une excellente année 2017
et vous propose les activités suivantes au 1^{er} semestre 2017***

Mardi 7 février 2017 : AG de l'AAUL et pot de rentrée de la nouvelle année

15h00 - Assemblée générale ordinaire de l'AAUL.

17h00 – Pot de rentrée offert par l'AAUL pour fêter la nouvelle année.

Lieu : MILC (Maison Internationale des Langues et des Cultures) 35 rue Raulin – Lyon 7^{ème}.

Jeudi 9 mars : Cycle de conférences sur l'eau à Lyon

18h00 : Conférence sur « La qualité de l'eau des milieux naturels dans le bassin du Rhône » avec Marc Babut et Stéphane Stroffek : fiche de présentation jointe.

Lieu : Grand amphithéâtre de l'Université de Lyon – 92 rue Pasteur – Lyon 7^{ème}

Gratuit - Inscription sur le site www.aaul.fr (pour ceux qui n'auraient pas Internet, téléphoner pour s'inscrire à Jean-Paul Nobécourt : 06 89 63 83 43).

Mercredi 22 mars 2017 : Cycle de conférences sur la robotique

18h00 : La chirurgie robotique : une révolution en devenir, avec François Cabaud et Olivier Raspado : fiche de présentation jointe.

Lieu : Domaine Rockefeller - Université Claude Bernard, Lyon1, 8 avenue Rockefeller, Lyon 3^{ème}.

Gratuit - Inscription sur le site www.aaul.fr (pour ceux qui n'auraient pas internet, téléphoner pour s'inscrire à Louis-Marc Patricot : 06 87 16 48 95).

Mercredi 29 mars 2017 : Cycle sur l'eau à Lyon

14h00 : Visite de l'usine des eaux de Saint-Clair : pompe de Cornouailles et bassins filtrants.

Lieu : avenue de Poumeyrol - 69300 Caluire.

Participation aux frais : 6 € par personne.

Fiche de présentation ci-après. Inscription en renvoyant le papillon joint à cette présentation

Jeudi 4 mai 2017 : Journée à Charlieu et en Pays Brionnais

8h00 : Départ en bus place Bellecour, devant le monument Saint-Exupéry.

Participation aux frais : 99 € par personne.

Fiche de présentation ci-après. Inscription en renvoyant le papillon joint à cette présentation

A noter

- En préparation pour fin avril 2017 : Voyage de quatre jours à Cracovie. Les détails seront transmis dans les prochains jours.
- **Date à noter : Mercredi 21 juin 2017 : remise des prix 2017.**



ASSOCIATION DES AMIS DE L'UNIVERSITE DE LYON

Fondée en 1889

Reconnue d'utilité publique en 1922

12/01/2017

L'Association des Amis de l'Université de Lyon (AAUL) organise un cycle de conférences consacrées à l'eau dans Lyon et dans la Région Rhône-Alpes (l'histoire de l'eau à Lyon, les aménagements du Rhône, les relations entre l'eau et la ville, la qualité de l'eau, la géostratégie internationale de l'eau).

Prochaine conférence :

La qualité de l'eau des milieux naturels dans le bassin du Rhône

Jeudi 9 mars 2016, 18h00

Grand amphithéâtre de l'Université de Lyon (90-92 Rue Pasteur, Lyon 7^{ème})

Conférence gratuite, ouverte à tous sous réserve d'inscription préalable.

Inscriptions sur le site internet de l'AAUL : www.aaul.fr

Pour ceux qui n'auraient pas Internet, téléphoner à Jean-Paul Nobécourt : 06 89 63 83 43

Présentation

Améliorer la qualité des eaux des rivières et fleuves, et de manière générale, des milieux naturels est un enjeu important.

Cette conférence traitera de la situation dans le Bassin Rhône-Méditerranée-Corse en abordant en particulier les sujets suivants :

- La notion et les critères de la qualité de l'eau, les évolutions ces dernières années et la situation aujourd'hui en ce qui concerne la qualité des milieux naturels et le traitement des pollutions urbaines, industrielles et diffuses agricoles ;
- Les outils et les réseaux de surveillance de la qualité des eaux ;
- Les perspectives pour les années à venir ; les travaux des laboratoires de recherche notamment sur les polluants connus et émergents et leur impact sur les écosystèmes aquatiques.

Avec

Stéphane Stroffek

Hydrobiologiste de formation initiale, titulaire d'une thèse de l'Université Claude Bernard, Lyon 1, il est actuellement chef du service « Méthodes, Etudes et Prospective » dans le département de la Planification et de la programmation de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse. Ce service est chargé de piloter le soutien à la production de connaissances sur les milieux aquatiques, connaissances utiles à la planification de la politique de l'eau et à sa mise en œuvre, et d'en assurer le transfert auprès des acteurs de l'eau.

Marc Babut

Pharmacien de formation initiale, titulaire d'une thèse en toxicologie, ses recherches concernent les risques des composés chimiques pour les écosystèmes aquatiques continentaux, et la problématique de leur accumulation par les organismes aquatiques (invertébrés, poissons). Il mène ses travaux à l'IRSTEA Lyon (Institut de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture), au sein du laboratoire d'Ecotoxicologie dont les objectifs concernent la production de connaissances, de méthodes et d'outils pour la caractérisation du danger toxique des polluants chimiques pour les organismes et leurs populations ainsi que pour le diagnostic de la contamination et de son impact dans les milieux aquatiques.



ASSOCIATION DES AMIS DE L'UNIVERSITE DE LYON

Fondée en 1889

Reconnue d'utilité publique en 1922

L'Association des Amis de l'Université de Lyon (AAUL) organise en 2017 un cycle de conférences sur le thème de la robotique, un des domaines d'excellence de Lyon et de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Deux conférences seront consacrées à la robotique en chirurgie. Nous vous invitons à la première :

Mercredi 22 mars 2017 : La Chirurgie Robotique : une révolution en devenir

**Mercredi 22 mars 2017 - 18h00 – 20h00 - Amphithéâtre C - Domaine Rockefeller –
Université Claude Bernard Lyon 1, 8 Av. Rockefeller, 69003 Lyon**
Conférence gratuite, ouverte à tous sous réserve d'inscription préalable.
Inscriptions sur le site Internet de l'AAUL : www.aaul.fr
Pour ceux qui n'auraient pas internet, téléphoner à Louis-Marc Patricot : 06 87 16 48 95

Présentation

Depuis la première ablation de la vésicule biliaire sous cœlioscopie par le Dr Philippe Mouret en 1987 à Lyon, les chirurgiens n'ont cessé de diminuer la taille et le nombre de leurs incisions même pour des interventions complexes et délicates. La robotique chirurgicale permet depuis peu d'aider le chirurgien dans la précision des dissections et des sutures.

Cette conférence traitera des thèmes suivants :

- L'historique et le développement de l'assistance robotique ;
- La mécanique interne de ce type de robot ;
- Les indications, les limites et enfin les perspectives de la chirurgie robotique.

Les intervenants

Le Docteur Olivier RASPADO, chirurgien viscéral et digestif à l'Infirmierie Protestante de Lyon et attaché dans le service du Professeur Ducerf à l'Hôpital de la Croix-Rousse.

Chirurgien digestif formé au CHU de Clermont-Ferrand et à l'Hôpital de la Croix-Rousse, spécialisé en chirurgie mini-invasive, coelioscopique et Robotique, Olivier RASPADO est membre du conseil d'administration de l'Association Francophone de Réhabilitation Améliorée GRACE faisant la promotion de techniques chirurgicales et anesthésiques réduisant l'agressivité et les conséquences du geste chirurgical.

François CABAUD, ingénieur expert en micromécanique et en développement de dispositifs médicaux à Besançon.

Chef de projet dans l'industrie aéronautique puis dans le domaine des dispositifs médicaux utilisés en cardiologie et en neurologie. Inventeur d'une gamme de lampes de chirurgie mini-invasive et de robots de chirurgie mini-invasive ainsi que de la technologie « Hydrobotique » (hydraulique appliquée à la micro-robotique chirurgicale).



ASSOCIATION DES AMIS
DE L'UNIVERSITE DE LYON

Fondée en 1889

Reconnue d'utilité publique en 1922

**AAUL
DERNIERE**

L'AAUL vous propose :
Une visite de l'usine des eaux de Saint-Clair :
pompe de Cornouailles et bassins filtrants

Mercredi 29 mars 2017 – 14h00 précises (durée 2h00 environ)

Rendez-vous : 2 avenue de Poumeyrol - 69300 CALUIRE

Accès transport en commun : Ligne 9 - Arrêt "Les eaux" ;

Lignes C1, C2, C5, 70, 171 - Arrêt "Saint-Clair – Square Brosset".

***Le Mercredi a été retenu pour permettre aux ados d'accompagner leurs anciens
à la découverte de ce patrimoine spectaculaire et exceptionnel***

Participation aux frais : 6 € par personne

La pompe de Cornouailles (qui a fonctionné jusqu'en 1910) et les bassins filtrants (utilisés jusqu'en 1976) constituent un ensemble exceptionnel du patrimoine industriel lyonnais. L'ancienne usine des eaux de Saint-Clair forme à l'origine un important complexe dont subsistent :

- Une pompe pratiquement complète comprenant le cylindre vapeur, le balancier et la pompe proprement dite ;
- Deux bassins filtrants à voûtes soutenues par une trentaine de piliers et une galerie d'aspiration ;
- un bâtiment néoclassique composé d'un corps central à deux niveaux abritant la pompe et de deux ailes symétriques.

Informations auprès de Gérard Fontaine : fontaine.ga@wanadoo.fr- 06 14 84 11 82

Télécharger la présentation de la pompe de Cornouailles : www.aaul.fr/img/pdf/cornouailles.pdf
et voir le site de « L'eau à Lyon et la pompe de Cornouailles » : www.eaulyon.fr

INSCRIPTION - A renvoyer à l'adresse suivante avant le 24/03/2017 à 18h00

AAUL - 1 rue de l'Université – B.P. 0638 – 69239 LYON CEDEX 02

Visite de l'usine des eaux de Saint-Clair le 29 mars 2017

Nom et Prénom :

Adresse électronique ou téléphone :

Nombre de personnes participant à la visite :

Verse(nt) la somme de 6 € x ... = parchèque bancaire à l'ordre de l'AAUL

À

le



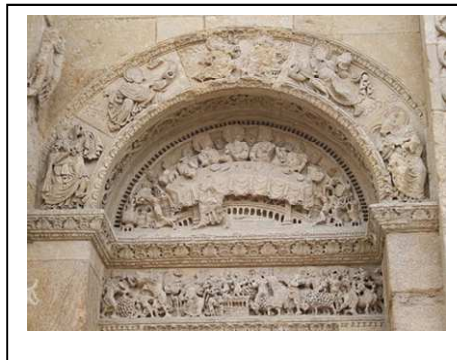
ASSOCIATION DES AMIS DE L'UNIVERSITE DE LYON

Fondée en 1889

Reconnue d'utilité publique en 1922

Une journée à Charlieu et en Pays Brionnais Jeudi 4 mai 2017

Au cœur de la vallée du Sornin, Charlieu est l'un des cantons du pays Charolais qui a conservé une série de bâtiments médiévaux, en particulier son abbaye, fondée en 875 et qui devint ensuite une dépendance de Cluny. Le Pays Brionnais est un autre canton charolais caractérisé par le nombre impressionnant d'églises romanes et de châteaux-forts.



Programme



- Départ en bus place Bellecour, devant le monument Saint-Exupéry : 8 h.
- Roanne par autoroute, route nationale le long de la Loire et du canal latéral, Vallée du Sornin, Charlieu. Arrivée à 10 h place de l'abbaye.
- Visites guidées : Ville (« petit tour » : 1 h) et Abbaye (chapelle, parloir, cellier, salle du chapitre et cloître : 1 h).
- 12 h : Repas au restaurant le Saint-Louis.
- 14 h : traversée du Pays Brionnais. Visite du village et du château de Semur-en-Brionnais.
- 16 h : retour en car, arrivée à Lyon vers 18 h.

Cette journée ne sera organisée que pour un minimum de 20 personnes.

**Coupon d'inscription Charlieu et Pays Brionnais à retourner avant le 2 avril 2017
à AAUL, 1, rue de l'Université B.P. 0638 69239 Lyon cedex 02**

Nom(s) et prénom(s) :

**Adresse postale
Téléphone**

Adresse électronique :

S'inscri(ven)t à la journée Charlieu et Pays Brionnais ; ci-joint un chèque à l'ordre de l'AAUL de

99 € x ... personnes = €

A

le

Signature