

Septembre-Octobre 2017

First 3D MRI quantitative lipid profiling of hip bone marrow fat. Data were acquired at the NYU Langone medical center in a 23 years-old healthy women and processed with LIPITool. Fatty acid composition of bone adipose tissue constitutes potential biomarkers of osteoporosis.
Contributors: B Leporq, D Martel, M Bruno, G Chang

L'Edito

Bonjour à toutes et tous. Dans le courant de l'été, plusieurs d'entre vous ont eu la joie de découvrir que leur(s) projet(s) déposé(s) comme porteur ou comme partenaire auprès de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) ont été retenus et seront financés. La liste des projets est à découvrir plus bas en consultant la lettre d'information. Avec un taux de succès de l'ordre de 20%, ce taux est bien supérieur au taux de réussite national qui est de l'ordre de 13% cette année. Par ailleurs, deux projets demeurent encore sur les listes complémentaires. Ces résultats traduisent le dynamisme des équipes et la qualité des recherches réalisées au sein du laboratoire. Ces succès sont le fruit du travail de chacun des membres du laboratoire. Pour les conforter et les amplifier, nous nous retrouverons très prochainement les 12 et 13 octobre pour le premier séminaire organisé à l'intention de tous les membres du laboratoire pour construire ensemble une vision partagée de nos activités. Bonne rentrée à tous.
Olivier Beuf

Prix, Promotions, Concours, Actus **Publications du mois** **Flash Carrière**
Adrian Basarab - Docteur à CREATIS en 2008

Valorisation **Vie du Laboratoire** **Arrivée/Départ**

Quelques Infos sur les outils et structure pour booster l'innovation et l'esprit d'entreprendre

PRIX, PROMOTIONS, CONCOURS, ACTUALITE

CREATIS développe un logiciel de visualisation pour l'enseignement des neurosciences au Lycée
Un projet en collaboration avec l'Institut Français de l'Éducation (<http://aces.ens-lyon.fr/aces>) débute à la rentrée 2017. L'objectif principal est de remplacer le logiciel utilisé actuellement dans l'enseignement secondaire pour la visualisation d'IRM cérébrales, et d'offrir une solution plus flexible et plus facile d'accès. Cette solution, basée sur l'environnement **DESK** (conçu par **Sébastien Vallette**, Chercheur CNRS à CREATIS) sera à la fois accessible par internet et sous forme d'application locale, afin de s'adapter facilement à l'hétérogénéité des ordinateurs dans les lycées.

Un autre objectif est l'enrichissement de la base de données d'images NeuroData en contenant de plus en plus de données cérébrales. Par exemple, l'ajout d'images anatomiques d'animaux offrirait une alternative prometteuse à la dissection. Le projet a reçu le soutien financier du LabEx PRIMES et du LabEx CORTEX. Une version quasi-définitive (beta) du logiciel est prévue pour la rentrée 2018, et une version définitive à la rentrée 2019.

PROJETS ANR
Trois projets ANR ont été retenus dans l'équipe 4 : **ARMONI**, **ROIDoré** et **SALTO**
- Le projet **Jeune Chercheur ARMONI** porté par **Nicolas Ducros** (voir détails ci-dessous).
- Le projet **ROIDoré** est un projet sur la tomographie de région d'intérêt pour la réduction de la dose sur les scanners X.
- Le projet **SALTO** collaboratif est porté par **Laurent Desbat** (**TIMC-IMG**, Grenoble) implique **CREATIS** ainsi que des collaborateurs internationaux (non financés) d'Otawa, Bruxelles et Salzbourg.
- Le projet **SALTO** concerne le développement et l'évaluation de méthodes de CT spectral pour la détection précoce de l'arthrose (PI : **F. Peyrin**, collaboration entre **CREATIS** (Equipe 4, Equipe 1) et le laboratoire **B2OA Bioingénierie et Biomécanisme ostéo-Articulaire**, CNRS UMR 7052 Paris)

Le projet **ARMONI** est dans la continuité de la thèse de **Florian Rousset**, un travail de 3 ans pour développer des algorithmes pour la caméra mono-pixel qui s'inscrit dans la famille des systèmes "co-conçus", c'est-à-dire pour lesquels le design de l'instrument est étroitement lié aux algorithmes employés pour traiter les données. Le projet ARMONI vise à prolonger ces travaux initiaux pour permettre d'aller jusqu'à une démonstration de faisabilité dans le cadre de la chirurgie du cerveau guidée par l'image. Pour cela, nous envisageons de développer des algorithmes adaptés rapides pour l'acquisition vidéo - notamment en puisant dans les avancées récentes en apprentissage en ligne - ainsi qu'un banc expérimental de mesures qui puisse être porté au bloc opératoire.

Autres personnes impliquées : **Bruno Monteil**, **Sylvain Gioux** (CUBE), **Jacques Guyotat** (MCU, PH, HCL), **Françoise Peyrin**, **Jaygen Redko**, **David Roussseau**. Pour tous ceux qui voudraient en savoir plus sur cette caméra, **Florian s'ouvrira sa boîte à lettres 27 octobre à 15h!**
https://www.creatis-insa-lyon.fr/ducros/WebPage/single_pixel_imaging.html

Un projet ANR accepté sur le projet transversal Spectral CT.
- Le projet **PRCE ATHERSPECTRALCT** implique **CREATIS** et le startup **NH TherAgix SAS** (Olivier Tillement). Il porte sur imagerie de l'athérosclérose et du myocarde par scanner spectral à comptage photonique et nanoparticules hybrides (PI: **Philippe Douek**).

Pour la cinquième année consécutive, les branches professionnelles représentatives des industries de santé vous convient au **"Forum 14^{ème} Emploi Industries de Santé"**

Lancé en 2013 en région Auvergne Rhône-Alpes (Lyon) ; Centre-Normandie (Chartres) et Ile de France (Paris), ces Forums ont cette année aux régions Nouvelle Aquitaine (Bordeaux) et Grand-Est (Strasbourg) ; 5 principaux bassins d'emplois régionaux des Industries de Santé (entreprises du Médicament à usage humain et vétérinaire, Diagnostic in-vitro et Dispositif médical).

LE FORUM DE LYON - 18 OCTOBRE 2017 - 8h45 à 18h00

Ouvrtez à tous les diplômés de l'année 2017 et des années précédentes, ces forum seront pour vous l'occasion :

- travailler le matin sur vos compétences, votre pitch, votre profil numérique, votre plan de carrière ;
- rencontrer l'après-midi des entreprises de votre région qui ont des besoins en compétences à plus ou moins courts termes ;

Ouvrtez à toute entreprise des Industries de santé, ces forum seront pour vous l'occasion de rencontrer :

- des jeunes diplômés de formations menant aux métiers des industries de santé (scientifiques, biotechnologies, bioproduction, production...);
- des professionnels du secteur ;
- les branches professionnelles.

Découvrez la **plaquette détaillée de l'événement**

Une occasion unique pour :

améliorer votre technique de recherche d'emploi pour être plus performant et séduisant

rencontrer des entreprises qui recrutent dans votre région (PME, PMI, ETI, groupes)

dynamiser votre présence et donner envie aux recruteurs de vous embaucher...

recruter des profils formés dans l'entreprise et bénéficiant d'une expérience de la santé

consulter un CV de candidat pour l'année

booster votre image dans votre secteur

Forum 14^{ème} Emploi Industries de Santé

Le prix "Outstanding Poster Award" de la conférence "Developments in X-Ray Tomography XI" discerné à Tom Høwheiler.

VOIX DE RECHERCHE
Conchita Maximin, maître de conférences à INSA, bénéficie pour l'année 2017-2018 d'un **congé pour recherche et conversion thématique**, attribué pour deux semestres par l'INSA.

Carole Frindel, maître de conférences à INSA, bénéficie pour l'année 2017-2018 d'une **délégation à temps complet** du 01/09/2017 au 31/01/2018 auprès du CNRS.

PRESENCE AUX CONGRES INTERNATIONALUX
IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS) à Washington

Présence renforcée de CREATIS au congrès IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS) à Washington sur les ultrasons avec 17 per- à la plateforme 1024 voix (collaborative LabSound du Laboratoire inscrites, plus de 20 présentations et posters. CREATIS au centre des communications orales.

Des retrouvailles! **Team building avancé...** **...dans un lieu mythique...**

LES PUBLICATIONS DU MOIS:
"Converting SVDD scores into probability estimates: Application to outlier detection" M. Azami, C. Lartizien *IEEE Trans. Neurocomputing* (IF=3.317) **Volume 268, 13 December 2017, Pages 64-75**

In the context of computer aided diagnosis systems (CAD) based on multi-variate image data analysis, CREATIS aims at designing dedicated softwares to locate pathological areas in the images to assist the clinicians during their diagnostic phase. Developed softwares methods are more and more based on machine learning methods.

As part of a project to map epileptogenic foci in multiparametric MRI imaging, we have developed an original approach based on a SVDD type change detection algorithm. The algorithm is trained from patches extracted on MRIs of normal subjects and produces a predictive model characterizing normality at the voxel scale. This model applied to a patient's data makes it possible to detect areas of the image deviating from normality. This Neurocomputing publication summarizes a methodological contribution in the field of change detection algorithms. Ongoing research in the team focuses on formulating the problem of lesion detection as an outlier detection problem. Here, we proposed a generalization of the SVDD algorithm allowing to estimate a probability of belonging to the normal class in contrast to the classical model which provides an unbounded score. This probabilistic information is very important for making inter- and inter-individual comparisons. The performance of this new algorithm was evaluated using reference datasets. This approach is promising. As perspective of this work concerns the implementation of this method on the basis of MR images of epileptic subjects, in the continuity of previously published works.

"Deep learning for high quality ultrafast ultrasound imaging" M. Gasse, F. Millioz, E. Roux, D. Garcia, H. Liebgott, and D. Fibroulet. *IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics and Frequency Control* (IF=2.51), **2017**

Single plane wave (PW) imaging produces ultrasound (US) images of poor quality at high frame rates (ultrafast). High-quality PW imaging usually relies on the coherent compounding of several successively steered emissions (typically more than ten), which in turn results in a decreased frame rate. We propose a new strategy to reduce the number of emitted PWs by learning a compounding operation from data, i.e. by training a convolutional neural network (CNN) to reconstruct high quality images using a small number of transmissions. We present experimental evidence that this approach is promising, as we were able to produce high-quality images from only 3 PWs, competing in terms of contrast ratio and lateral resolution with the standard compounding of 31 PWs (10x speed-factor).

"Registration of phase-contrast images in propagation-based X-ray phase tomography" L. Weber, A. Häscher, U. Wolfram, A. Pacureanu, P. Cloetens, F. Peyrin, S. Rit, M. Langer. *Journal of Microscopy* (IF=1.692), **August 2017, DOI: 10.1111/jmi.12606**, N. 120606.

X-ray phase tomography aims at reconstructing the 3D electron density distribution of an object. It offers enhanced sensitivity compared to attenuation-based X-ray absorption tomography. In propagation-based methods, phase contrast is achieved by letting the beam propagate after interaction with the object. The phase shift is then referred at each projection angle, and subsequently used in tomographic reconstruction to obtain the refractive index decrement distribution, which is proportional to the electron density. Accurate phase retrieval is achieved by combining images at different propagation distances. For reconstructions of good quality, the artefacts related to misalignment of the phase-contrast images, and investigate the use of different registration algorithms for aligning in-line phase-contrast images. The characterisation of artefacts is done by a simulation study and comparison with experimental data. Loss in resolution due to vibrations is found to be comparable to attenuation-based computed tomography. Further, it is shown that registration of phase-contrast images is non-trivial due to the difference in contrast between the different images, and the often periodical artefacts present in the phase-contrast images if multi-layer X-ray optics are used. To address this, we compared two registration algorithms for aligning phase-contrast images acquired by magnified X-ray nanotomography: one based on cross-correlation and one based on mutual information. We found that the mutual information-based registration algorithm was more robust than a correlation-based method.

"Vascular blood flow reconstruction with contrast enhanced computerized tomography" B. Slixou, M. Sigovan, M. L. Bousselet. *Inverse problem in science and technology* (IF=1.033), **2017**

In this work, we study the measurement of blood velocity with contrast enhanced computed tomography. The transport equation is used as a constraint to obtain stable solutions. The inverse problem is formulated as an optimal control problem. The density of the contrast agent is reconstructed together with the flow field. The existence of a minimizer of the regularization functional and a local unicity are demonstrated. The inversion scheme is tested on a simple numerical phantom.

Pathologies cliniques en neuroradiologie:
Triangoséisme de pari-umoral oedema in intracranial meningiomas. Berhouma M, Jacquesson T, Jouanneau E, Cotton F. *Neurorady Rev* (IF=2.06) **2017 Aug 24**, doi: 10.1007/s10143-017-0897-x. Review. PMID: 28840371

Omega-3 fatty acid levels in red blood cell membranes and physical decline over 3 years: Longitudinal data from the MAPT study. Fougère B, Goisser C, Cantet C, Soriano G, Guyonnet S, De Souto Barreto P, Cesari M, Andrieu S, Velas B. *MAPT Study Group*. *Geroscience*. **2017 Aug 22**, doi: 10.1007/s11357-017-9990-x. [Epub ahead of print] PMID: 28851714

Reconstructing octacopy bulb magnetic resonance patterns in Kalimang syndrome. Haquart T, Litalien-Boudryou A, Jeannerod C, Hannou S, Raverot G, Pugeat M, Brac de la Perriere A, Lapras V, Nugues F, Dode C, Cottin F. *Ann Endocrinol (Paris)*. **2017 Aug 11**, pii: S0003-4266(17)30001-X. doi: 10.1016/j.ando.2016.12.003. PMID: 28807454

FLASH CARRIER: Docteur à CREATIS en 2017, qu'est-il devenu?
Docteur à CREATIS, **Adrian Basarab** a obtenu son doctorat en traitement du signal et de l'image de l'Institut national des sciences appliquées (INSA) de Lyon en 2008. Depuis 2009, il est maître de conférences à l'Université Paul Sabatier Toulouse 3 et membre du laboratoire IRIT (UMR CNRS 5505). Ses intérêts de recherche incluent l'imagerie médicale, et plus particulièrement **l'estimation de mouvement**, **les problèmes inverse et la formation d'image ultrasonore**. Adrian Basarab est actuellement rédacteur associé de **Digital Signal Processing** et a été membre du conseil national français des universités (CNU) **Section 14 - Informatique, contrôle automatique et traitement du signal** de 2010 à 2015.

Adrian collabore activement avec l'Université CREATIS au travers du projet ANR JCJC d'Hervé Liebgott (US-Tagging, 2010-2013) et sur la thématique de l'estimation du mouvement cardiaque en échocardiographie 3D avec Hervé Liebgott et Harith Arabmou.

VALORISATION:
Quelques infos sur des structures, programmes, outils et événements en lien à l'innovation et l'esprit d'entreprendre

PULSALYS : Société d'Accélération du Transfert de Technologie (SATT) du territoire Lyon - St-E est une Société par Actions Simplifiée (SAS) dotée d'un capital de 1 million d'euros répartie entre trois actionnaires publics (Université de Lyon, CNRS, Caisse des Dépôts et Consignations). **PULSALYS** s'appuie sur une dotation d'Etat d'un montant de 57 millions de francs sur 10 ans. Elle a pour mission de transférer les technologies et savoir-faire issus des laboratoires de l'Université de Lyon vers la société civile via la mise sur le marché d'innovations pour contribuer au développement économique et à la création d'emplois.

Start-up week end science Lyon (13-15 oct. 2017) : en 54 h découvrez l'entrepreneuriat scientifique en aidant un chercheur à bâtir un projet entrepreneurial. Inscription encore ouverte!

Hacking Health Lyon (1-3 déc. 2017) : Travailler en équipe pluridisciplinaire sur des challenges dans le domaine de la santé. Objectif : faire émerger des idées de solutions, des projets ...

Le challenge de l'idée: de la création d'idée étudiante en Rhône-Alpes:
Vous avez une idée de concours d'activité ? Association, entreprise, événement, action citoyenne... Participez au Challenge de l'idée ! Réservez aux étudiants des universités de Lyon, d'Auvergne, Grenoble, Valence et Pays de Savoie, ce concours d'idées, soutenu par le **région Auvergne Rhône-Alpes**, est organisé chaque année par le **PEPITE oZer** (Grenoble) et **Beelys** (Saint-Etienne et Lyon) et le **PEEA** (Clermont) et les objectifs ? Encourager les jeunes à concrétiser un projet utile et pertinent, le sensibiliser à l'esprit d'entreprendre et à la créativité.

Programme Campus : Vous êtes une équipe d'au moins deux étudiants, et vous avez une **idée d'entreprise**? Le **Programme Campus**, organisé par le **PEPITE Beelys de Lyon, Saint-Etienne, Bourg-en-Bresse et Roanne** permet d'acquies une expérience dans le monde de l'entrepreneuriat en vous proposant de créer une entreprise fictive.

D2E : le **diplôme d'Etudiant-Entrepreneur** et **Statut Etudiant Entrepreneur** : Les principaux objectifs du **D2E** sont de permettre d'acquies des compétences pour contribuer à la formation professionnelle et à l'insertion dans la progression de son projet de création d'entreprise, de mettre à disposition le processus et la mise en aide. Les étudiants qui bénéficient dans ce programme sur la base d'un projet entrepreneurial sont hébergés dans l'incubateur du **PEPITE Beelys** et rentrent dans des services et d'accompagnement ciblés. Pas besoin forcément d'être déjà étudiant, c'est en étant admis qu'on devient Etudiant-Entrepreneur !

La jeune entreprise universitaire (J.E.U.) vise un objectif : encourager la création d'entreprises par les étudiants et les personnes impliquées dans les travaux de recherche des établissements d'enseignement supérieur. Ce statut permet de bénéficier d'importantes exonérations sociales et d'allègements fiscaux. Il s'agit d'aider les entreprises à passer les cinq premières années de leur développement.

Programme JEA entrepreneurs : Docteurs et entrepreneurs en herbes, n'hésitez pas à contacter Philippe Jost, docteur et bientôt docteur à CREATIS. (Se en partant de la droite sur la photo). Philippe en entrepreneur aguerri connaît bien ces outils cruciaux pour les startups!

Créer une entreprise est un projet ambitieux : chaque adhérent(e) ou stratège apporté(e) est toujours la bienvenue ! Vous avez entre 18 et 35 ans, vous êtes étudiant ou jeune diplômé(e), et vous voulez créer la société ? Le **Programme JEA Entrepreneurs** proposé par **Campus Création**, permet à tous les candidats de booster leurs projets. Le programme JEA offre également durant la période de préparation au concours tous les conseils, ateliers et documentations pour avancer sur leur projet. Les vainqueurs obtiennent ainsi un **accompagnement** et/ou un prix, pour démarrer leur activité plus sereinement.

Les Fovants "French Tech" Accélération
Davantage que sur la création d'entreprises, l'initiative **French Tech** se focalise sur l'accélération de la croissance des start-ups, pour passer du « start » au « up ». Dans cette perspective, l'initiative French Tech est dotée d'une capacité d'investissement de 2000M€, pour favoriser le développement des accélérateurs de startups privés en France.

Appel à projet D2In Numérique.
Saint-Etienne Métropole a mis en place le **Dispositif Intégré pour l'Innovation (D2In)** en juillet 2015. Ce dispositif de soutien à l'innovation élargit la capacité de financement pour les entreprises innovantes, du porteur de projet à l'ETI, pour des projets individuels ou partenariaux, notamment avec des structures académiques. Le fond D2In a été doté de 1,6M€ en 2015 et 2016.

Programme Lyon Startup : à la fois un programme d'accompagnement et un concours.

BPI : concours I-Lab + Tremplin Pépite (Régional + National) : concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes pour des Projets dont «la preuve du concept est établie et qui peuvent donner lieu à une création d'entreprise à court terme.

Réseau Entreprendre Rhône / Loire : Association d'entrepreneurs, anciens créateurs, patrons de PME ou d'agents de grandes entreprises, qui apportent leur savoir-faire, leur expertise et leurs propres expériences aux porteurs de projet. Elle a soutenu également financièrement l'Association dont la vocation est de contribuer à la réussite de nouveaux entrepreneurs à potentiel (lauréats) en leur proposant un accompagnement humain et financier, gratuit et dans la durée, réalisé par des chefs d'entreprise passionnés, expérimentés et en activité.

Financement (INOVI) : soutenir et accroître les perspectives des futures et/ou jeunes entreprises innovantes de la région Rhône Alpes en partenariat avec les structures d'accompagnement (Beelys-fondation pour l'UDL, Pulsalis, réseau d'entrepreneurs, thème développement innovant, **l'initiative Rhône-Alpes**, LOEE-INOVATIVE).

Et encore d'autres dispositifs à découvrir sur la **page innovation de notre ministère**.

Pour toute question ou pour toute action de valorisation que vous envisagez, vous pouvez envoyer un courriel à la **Ceille TVPIC de CREATIS**: Transfert@creatis-insa-lyon.fr et/ou communication@creatis-insa-lyon.fr

Beelys **PEPITE Beelys**

Programme JEA entrepreneurs : Docteurs et entrepreneurs en herbes, n'hésitez pas à contacter Philippe Jost, docteur et bientôt docteur à CREATIS. (Se en partant de la droite sur la photo). Philippe en entrepreneur aguerri connaît bien ces outils cruciaux pour les startups!

Aider ses idées...

VIE DU LABORATOIRE:
Cet événement aura lieu les **12 et 13 Octobre 2017** sur le **domaine de Valpré** à Ecully.

Tous les personnels du laboratoire sont concernés par ce séminaire qui vise à construire un projet collectif qui ait du sens pour chacun et pour l'ensemble, autour de la recherche scientifique. L'idée est donc de comprendre le fonctionnement de notre structure pour permettre une meilleure évolution et une meilleure cohésion au sein de CREATIS: **comment bien évoluer individuellement pour progresser ensemble.**

Ce séminaire participatif basé sur le partage d'expériences, la communication au quotidien et le **Vivre Ensemble** au sein de CREATIS sera animé par le groupe **Human Concept**. Les temps de travail seront rythmés par des temps dit « libres » **Ces temps libres devront être prévus et organisés par des membres du laboratoire. Aussi les personnes motivées et ayant envie de s'investir sont les bienvenues.**

Pour un peu plus de détails pratique : le séminaire se déroulera sur 2 jours. Les repas et le couchage seront donc prévus pour tous les membres participants.
[En savoir plus sur le lieu.](http://www.creatis-insa-lyon.fr)

ARRIVEE/DEPART
Karine Mora quitte CREATIS. Nous venant de l'Institut Neurosciences de Grenoble (IGN), **Karine** a intégré l'équipe de gestion administrative et financière de CREATIS le 01/01/2017 sous la responsabilité de Sandrine Vignon. Elle a montré une adaptation rapide à son poste et une grande efficacité dans la gestion des dossiers UCLB et CNRS qui lui ont été confiés. Initialement son poste devait être ouvert au concours afin qu'elle puisse candidater et continuer à travailler au sein de CREATIS, mais notre retour à l'UCBL a décidé que le poste serait ouvert au concours SAUVADET. Karine n'étant pas éligible, elle nous quittera donc à la fin de son contrat le 31/08/2017. Karine a retrouvé un poste au Laboratoire de Recherche Historique Rhône Alpes (LARHRA). Nous lui souhaitons une excellente continuation.

Anthony Merle est notre nouveau gestionnaire. Il se présente: «Titulaire au 1er semestre de son poste de gestionnaire du laboratoire de l'Institut National des Sciences Appliquées de l'UCBL, du CNRS et de l'Université Jean Monnet et venant auparavant de l'enseignement secondaire (Intendance de lycée), je passe donc à la vitesse supérieure en vous rejoignant cette année. Désireux d'apprendre de nouvelles façons de travailler et de partager mon expérience, je suis ravi d'intégrer cette nouvelle équipe»

Pour plus d'informations: www.creatis-insa-lyon.fr
Contact: communication@creatis-insa-lyon.fr
Laboratoire situé sur le campus LyonTech La Doua
[Plan Google-maps](https://www.google.com/maps)
CREATIS © 2016 | [S'inscrire](http://www.creatis-insa-lyon.fr) | [Se désinscrire](http://www.creatis-insa-lyon.fr) ou envoyer un courriel à: communication@creatis-insa-lyon.fr

Accueil : Marion LISSAC
Tel. : +33 (0)4 72 43 82 27
Bâtiment Blaise Pascal (502, 4ème étage)
Fax : +33 (0)4 72 43 85 26
marion.lissac@creatis-insa-lyon.fr

DE L'IDEE

Beelys

PEPITE Beelys

Programme JEA entrepreneurs

Aider ses idées...

VIE DU LABORATOIRE

Cet événement aura lieu les 12 et 13 Octobre 2017 sur le domaine de Valpré à Ecully.

Tous les personnels du laboratoire sont concernés par ce séminaire qui vise à construire un projet collectif qui ait du sens pour chacun et pour l'ensemble, autour de la recherche scientifique. L'idée est donc de comprendre le fonctionnement de notre structure pour permettre une meilleure évolution et une meilleure cohésion au sein de CREATIS: comment bien évoluer individuellement pour progresser ensemble.

Ce séminaire participatif basé sur le partage d'expériences, la communication au quotidien et le Vivre Ensemble au sein de CREATIS sera animé par le groupe Human Concept. Les temps de travail seront rythmés par des temps dit « libres » Ces temps libres devront être prévus et organisés par des membres du laboratoire. Aussi les personnes motivées et ayant envie de s'investir sont les bienvenues.

Pour un peu plus de détails pratique : le séminaire se déroulera sur 2 jours. Les repas et le couchage seront donc prévus pour tous les membres participants. En savoir plus sur le lieu.

ARRIVEE/DEPART

Karine Mora quitte CREATIS. Nous venant de l'Institut Neurosciences de Grenoble (IGN), Karine a intégré l'équipe de gestion administrative et financière de CREATIS le 01/01/2017 sous la responsabilité de Sandrine Vignon. Elle a montré une adaptation rapide à son poste et une grande efficacité dans la gestion des dossiers UCLB et CNRS qui lui ont été confiés. Initialement son poste devait être ouvert au concours afin qu'elle puisse candidater et continuer à travailler au sein de CREATIS, mais notre retour à l'UCBL a décidé que le poste serait ouvert au concours SAUVADET. Karine n'étant pas éligible, elle nous quittera donc à la fin de son contrat le 31/08/2017. Karine a retrouvé un poste au Laboratoire de Recherche Historique Rhône Alpes (LARHRA). Nous lui souhaitons une excellente continuation.

Anthony Merle est notre nouveau gestionnaire. Il se présente: «Titulaire au 1er semestre de son poste de gestionnaire du laboratoire de l'Institut National des Sciences Appliquées de l'UCBL, du CNRS et de l'Université Jean Monnet et venant auparavant de l'enseignement secondaire (Intendance de lycée), je passe donc à la vitesse supérieure en vous rejoignant cette année. Désireux d'apprendre de nouvelles façons de travailler et de partager mon expérience, je suis ravi d'intégrer cette nouvelle équipe»

Pour plus d'informations: www.creatis-insa-lyon.fr
Contact: communication@creatis-insa-lyon.fr
Laboratoire situé sur le campus LyonTech La Doua
Plan Google-maps
CREATIS © 2016 | S'inscrire | Se désinscrire ou envoyer un courriel à: communication@creatis-insa-lyon.fr

Accueil : Marion LISSAC
Tel. : +33 (0)4 72 43 82 27
Bâtiment Blaise Pascal (502, 4ème étage)
Fax : +33 (0)4 72 43 85 26
marion.lissac@creatis-insa-lyon.fr