

Opération Plan Campus :
les avancées 2014 en page 4

Fête de la Science

Hommage à François Kourilsky

Le Sport à Luminy

Opération nettoyage

INFOS & RDV

Dans ce 81^{ème} numéro de La Lettre vous trouverez les actualités passées ou à venir des établissements de Luminy, car ce magazine est avant tout un support d'informations pour et par les luminiens. Le Parc de Luminy est en mouvement et cela se voit à travers les nombreuses nouveautés dont il est question dans les pages suivantes : une crèche d'entre-prise, des bâtiments tout neuf bientôt inaugurés, un potager communautaire, une conférence pour appréhender la science autrement... Et pourquoi ne pas entamer cette rentrée universitaire avec comme résolution de se (re)mettre au sport ? Tout est prévu à Luminy (pages 10-11), profitez-en ! Ce numéro 81 est toutefois exceptionnel puisqu'il s'agit d'un numéro intermédiaire. En effet, pour toujours mieux répondre à vos attentes et relayer les actualités plus rapidement, l'Association Grand Luminy a décidé de passer de 3 à 4 numéros par an. Il y aura donc un dernier numéro en 2014, à paraître mi-novembre, pour lequel vous pouvez d'ores et déjà envoyer vos actus et projets d'article. D'ici là, toute l'équipe de Grand Luminy vous souhaite une bonne lecture... et une bonne rentrée !

Une info, un actu, un événement à faire partager ?
Contactez-nous :
lalettre@grandluminy.com

LE JARDIN COMMUNAUTAIRE DE LUMINY



Le Centre Culturel de Luminy met en place un potager. Lancé lors des Journées de l'éco-citoyenneté de septembre 2013, il évolue et prend forme avec les premières plantations prévues pour l'automne 2014.

Il a été mis en place afin de permettre à tous les volontaires de mettre la main à la Terre et d'apprendre à s'auto-alimenter en utilisant les dernières techniques qui permettent de cultiver sans utiliser aucun intrant chimique.

Ce jardin est avant tout un espace solidaire, un lieu de vie et d'échange où chacun est invité à participer comme il le souhaite : en retournant la terre, en arrosant, en cher-

chant des partenaires, en construisant la clôture, en partageant un pique-nique... Mais également en proposant des projets annexes tels que la construction d'une cabane autonome ou la récupération des eaux de pluie.

Le potager sera aussi un lieu d'expérimentation pour les chercheurs des laboratoires de Luminy et des associations périphériques qui pourront y développer des projets en faisant intervenir les étudiants dans un cadre universitaire suivi. Une UE d'agro-écologie a été montée en parallèle à St Charles et un des premiers TP sera de venir aider à planter les premiers fruitiers à l'automne. Il est primordial de sensibiliser les jeunes sur des enjeux actuels tels que l'écologie et l'agriculture durable.

Sur un terrain de plus de 2000 m², ce projet

d'envergure se veut fédérateur. Jusqu'ici participent au projet : des étudiants, la BU, le BVE, le LGBP, le MIO, l'Inmed, le TAGC, l'IGS, l'IBDM, le CCL, le conseil des résidents, le Léguminyen. Mais également des associations locales : Les Paniers Marseillais, Terroir Bio, Filières Paysannes, Graines urbaines.

Une première grande réunion a eu lieu le 16 juillet réunissant une vingtaine de personnes et la prochaine se déroulera courant septembre.

Pour participer ou être tenu au courant des évolutions, des rendez-vous et des animations, inscrivez-vous à la liste de diffusion en contactant Bastien ou Cilia à l'adresse suivante :
jardin@luminy.org.

Retrouvez toutes les infos et les documents liés au projet sur www.luminy.org

PRATIQUE!

La nouvelle édition du Luminy pratique est arrivée



Son format carte de crédit, ses informations concrètes pour vivre au quotidien sur le Parc de Luminy et son plan permettant une meilleure orientation ont fait son succès. La nouvelle édition 2014 / 2015 est parue et sera bientôt distribuée par tous les établissements et en libre accès notamment dans le Grand hall de la Faculté des Sciences.

Dans cette nouvelle mouture vous trouverez : les commerces, les lignes de bus mais aussi encore plus d'infos sur les endroits où se restaurer, l'offre sportive de Luminy ou encore la liste des numéros de téléphone utiles. Le plan du Parc a été mis à jour et prend en compte les nouveaux bâtiments ainsi que les modifications de voirie.

THÉÂTRE

Après une année riche de rencontres et de représentations, l'aventure Théâtrale UE Bonus se poursuit aux Ateliers PANAMA Théâtre.

Infos : panama.theatre@free.fr.



Téléchargez le nouveau plan du Parc :

www.grandluminy.com/content/venir-luminy

Ou en scannant ce code avec votre smartphone :



CRÈCHE D'ENTREPRISES

Ouverture en 2015 à Luminy

Le projet de crèche est en cours à Luminy. Début 2015, celle-ci devrait ouvrir à l'entrée du Parc pour accueillir 24 enfants. Dédiée aux entreprises et établissements publics du Parc Scientifique et Technologique de Luminy, le projet a été présenté aux entreprises, laboratoires et établissements d'enseignement et de recherche du campus par people&baby, porteur du projet, le mercredi 23 juillet 2014 en présence des partenaires institutionnels.

La crèche de Luminy est née de la volonté de l'Université d'Aix-Marseille et des entreprises de Luminy de proposer des solutions pour leurs collaborateurs, parents de jeunes enfants. Le Parc se voit ainsi doté d'un nouvel outil favorisant la gestion prévisionnelle des ressources humaines et le développement de la parité homme femme.

La crèche devrait ouvrir ses portes en début d'année 2015. Sur les 24 places dont elle disposera, 18 places sont d'ores et déjà réservées et destinées aux parents-salariés de l'Université d'Aix Marseille, du CNRS ou encore d'entreprises telles que Innate Pharma ou Qiagen Marseille. Les places encore disponibles peuvent être réservées par des entreprises du secteur pour leurs collaborateurs.

Ouverte sur une large amplitude horaire (7h30-18h30), la crèche accueillera les enfants de 10 semaines à 4 ans. Pour répondre au mieux aux besoins des parents, trois formules d'accueil y seront proposées : régulier, occasionnel (mercredis, vacances scolaires...), mais également un accueil d'urgence (nounou malade...). La crèche étant conventionnée par la Caisse d'Allocations Familiales, les parents y bénéficieront des mêmes tarifs que ceux d'une crèche muni-

cipale.

Idéalement implantée en face de l'entrée du campus universitaire, en rez-de-chaussée des logements étudiants des Estudines,



avenue de Luminy, le bâtiment qui abritera la crèche va être entièrement repensé et aménagé pour accueillir les enfants et disposera d'un jardin de 200 m² vers lequel seront orientés les espaces de vie des enfants. Ces derniers seront répartis en deux sections : les bébés et les moyens/grands. Les repas proposés aux enfants comprendront 50% de produits labellisés issus de l'Agriculture locale (Bio, AOC, label rouge). Une équipe pluridisciplinaire composée de 9 professionnels 100% qualifiés - éduca-

trice de jeunes enfants, infirmière, auxiliaires de puériculture et agents Petite Enfance - veillera au bien-être des tout-petits et les accompagnera dans leur épanouissement au sein d'un espace adapté et sécurisé. L'ouverture de cette crèche permettra à people&baby de créer 9 emplois en contrat à durée indéterminée.

La crèche favorise l'emploi féminin et l'égalité professionnelle entre hommes et femmes. Elle contribue au développement de la parentalité. Les familles peuvent concilier plus harmonieusement vie familiale et vie professionnelle.

Depuis 2004, l'Etat soutient les entreprises qui mettent à disposition de leurs collaborateurs des places en crèche : 83% de leurs dépenses en réservation de berceaux sont ainsi prises en charge (33% d'I.S. et 50% de Crédit Impôt Famille).

Information et réservation :

Sarah POTCHTARIOFF

06 63 01 43 37

sarah.potchtarloff@people-and-baby.com

WIMOOV

Voiture and Co change de nom

Pourquoi ? Parce que depuis 15 ans, le métier n'a cessé de se développer et d'étendre son champ d'expertise.

Aujourd'hui, Wimoov propose une offre intégrée de services de mobilité à destination de tous les publics en situation de fragilité.

Il était nécessaire de changer d'échelle et d'outils pour incarner au mieux cette nouvelle mission !

Wimoov, c'est aussi de la prévention routière (En festivals, soirées

étudiantes, entreprises...),

des balades éco-mobilité auprès des enfants et étudiants à Marseille, mais encore des paniers bios, du covoiturage et bien d'autres services.

Rencontrez l'équipe de Wimoov juste à côté du restaurant Universitaire, dans le chalet en bois.



liberté, égalité, mobilité!

BDE FACULTÉ DES SCIENCES

Le bureau des étudiants a pour vocation de dynamiser la vie étudiante en proposant divers services dès la rentrée pour tous les membres adhérents :

- une imprimante avec des tarifs préférentiels
- des télévisions avec consoles de jeux
- un billard
- des jeux de cartes

- des boissons et confiseries
- diverses animations (tournois, week-end, soirées, apéros)
- des réductions grâce aux partenariats
- des fiches de révisions

Cette année, le nouveau bureau proposera un service « success licence » augmenté de parrains, ainsi qu'une base d'annales nu-

mérisées afin d'aider les étudiants et de façon à ce qu'ils bénéficient d'un appui durant l'année universitaire.

Dès la rentrée, rendez-vous au local du BDE (sur la gauche de la Bibliothèque universitaire), ainsi que sur un stand aménagé dans la Faculté le jour de la rentrée, pour toute question.

INFOS & RDV

PLAN CAMPUS

Dernier trimestre 2014 : livraison de bâtiments

Pour qui a fréquenté le Parc de Luminy durant l'année 2014, certains éléments de décor semblent prépondérants : les grues, les camions de chantiers et les marteaux piqueurs ! Ils sont les résultats des travaux engagés par l'opération Plan Campus dont les avancées sont de plus en plus visibles et qui s'apprête à livrer, à l'automne, quelques-uns des nouveaux bâtiments marquants du programme, alors que d'autres travaux sont en cours de réalisation.



Recherche & Sport

La construction du nouveau centre d'Océanologie, composé de deux bâtiments Océanomed I et Océanomed II, a débuté à l'été 2013. Les travaux ont avancé très vite et la livraison est prévue courant septembre. A terme, le centre d'Océanologie de Marseille implanté dans divers lieux de la ville sera regroupé dans cet ensemble qui accueille à la fois bureaux et plateaux techniques mutualisés.

Comme un écho aux différents domaines d'excellence du Parc, le Sport est aussi à l'honneur avec la livraison du nouveau gymnase Technosport, prévue courant septembre aussi. Situé entre le restaurant universitaire et l'hexagone, ce nouveau gymnase de recherche, enseignement et loisirs permettra de proposer un panel de pra-

tiques sportives très riche.

Le cadre de vie des luminiens

Plan Campus vise aussi à l'amélioration du cadre de vie des luminiens. Ainsi, l'aménagement de l'axe central, démarré à l'été 2013 permettra à terme la montée du BHNS* et sera entièrement piéton. De nouveaux cheminements piétons tournés vers le futur cœur de campus viennent compléter ce dispositif.

Un des éléments majeurs de ce cœur de campus a d'ailleurs commencé sa transformation début 2014 : l'hexagone. La première étape de sa réhabilitation passe par le désamiantage en cours. Un important travail architectural sera alors mené afin de le réorganiser complètement !

L'idée étant de proposer un lieu unique

et facilement identifiable où les étudiants pourront trouver toutes les informations et services dont ils auront besoin. Sera alors accueillie dans ce nouvel espace, la nouvelle bibliothèque des sciences de Luminy. D'ailleurs, plus qu'une bibliothèque, il faut désormais parler de « Learning Center », modèle international de bibliothèque intégrée à l'enseignement et à la recherche.

Un centre de services sera aussi présent au travers des associations étudiantes et d'un lieu de rencontres, ainsi qu'un centre de formation par l'arrivée des services du CIELL, du SUIO, du SUAPS et du CRSU.

L'année 2015 sera elle aussi riche en nouvelles actions et avancées du programme. Plus que jamais, Luminy est en mouvement et ce n'est que le début !

* Bus à Haut Niveau de Service

CONCOURS DE CUISINE

L'AssoM Chef va vous faire saliver !

Le samedi 20 septembre 2014, l'AssoM propose son événement de rentrée : l'AssoM Chef, un rendez vous culturel autour d'un concours de cuisine étudiante !

Comprenant 29 BDE différents sur Marseille et sa région, l'AssoM œuvre depuis 7 ans pour dynamiser la vie étudiante de la cité phocéenne et ce, grâce à la motivation sans faille d'étudiants bénévoles. Toujours à la recherche de nouvelles idées, l'association a monté un projet d'un nouveau genre, l'AssoM Chef : dès la rentrée, tous les étudiants intéressés pourront s'inscrire auprès de leurs BDE par équipes de 3 à 5 personnes pour tenter leur chance au Resto U de Luminy.

Le but du jeu : réussir 4 épreuves culinaires, dans une ambiance festive et décalée avec de nombreux prix à la clé. Le jury tranchera selon le dressage, l'inventivité, le goût et l'équilibre alimentaire.

Mais à l'AssoM Chef, pas besoin d'être un cordon bleu pour s'amuser !

Des dégustations, ateliers

et animations autour du thème de la cuisine seront proposés toute la journée au public, qui pourra même voter pour son équipe préférée et gagner de nombreux lots.

Alors, serez-vous assez toqués pour participer ?

Plus d'informations sur assom.fr



TOUS À L'UNIVERSITÉ

Plus de 50 enfants de centres de loisirs marseillais se sont réunis le 4 juin dernier sur le campus de Luminy pour une journée « Tous à l'université ».



Mis en place à Marseille par l'association des Petits débrouillards, en partenariat avec la Cellule cst d'Aix-Marseille Université et la Faculté des Sciences du Sport, le projet « Univer-Cités » a réuni plus de 200 jeunes en ateliers avec des chercheurs tout au long de

l'année. Regroupés en clubs U, ces enfants ont pu participer à des ateliers sur de nombreuses thématiques : la biodiversité, les conflits en mer, l'égalité femmes-hommes, les biopiles, le droit du travail, les papillons, etc.

Une journée de clôture festive a été organisée sur le campus de Luminy en juin. La journée du 4 juin a permis aux jeunes de découvrir le monde universitaire, ses lieux emblématiques et d'échanger avec des chercheurs et étudiants sur leurs recherches, les formations et leurs débouchés.

En fin de journée, les enfants ont répondu à la question « *qu'est-ce qu'un campus ?* » qui a été traduit sous forme de wordle, un nuage de mots dont la taille varie selon le nombre de fois que le mot est cité.



ENSEIGNER

FÊTE DE LA SCIENCE

Pour la 23^{ème} édition de la Fête de la science, Aix-Marseille Université innove ! Cette année, le projet « Amphi du midi » est mis en place. L'objectif ? Réunir dans un amphithéâtre des collégiens, des lycéens, des étudiants et du personnel de l'université pour assister à une conférence-spectacle autour de la science.



Le jeudi 9 octobre, de 12h45 à 13h45, l'amphithéâtre numéro 6 accueillera sur le campus de Luminy le spectacle « *Faites moi*

confiance, je suis chimiste ! », présenté par Gilles Quelever, enseignant-chercheur au Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille (CINaM). Ce spectacle jette un regard décalé, celui des physiciens, sur l'univers de la chimie qui nous entoure au quotidien : industries textile, pharmaceutique ou agroalimentaire.

Le même dispositif sera mis en place sur les sites St-Charles et St-Jérôme, avec des spectacles respectivement autour du CO₂ et des plasmas.

Cette journée sera riche, puisque les laboratoires ouvrent leurs portes aux scolaires pour faire découvrir les sujets de recherche actuels et permettre de comprendre le quotidien d'un chercheur. Sous forme de parcours, des visites sont prévues de 9h à 12h et de 14h à 17h.

La Fête de la science sera également rythmée par le Village des sciences de Marseille, ouvert à tous, qui se tiendra dans le parc Longchamp du 10 au 12 octobre autour du thème de la santé. L'opération « Sciences en campagne » permettra également de fêter la science à Carpentras.

Renseignements auprès de la Cellule de culture scientifique et technique d'Aix-Marseille Université
04 13 55 10 92
www.cps.univ-amu.fr

CARTE MULTISERVICES AMU

Du nouveau pour septembre

Dès septembre, la carte multiservices (carte à puce) change. En effet, la fonction Monéo disparaît, mais la carte offrira toujours les mêmes services, c'est à dire le paiement auprès du CROUS ou encore l'accès aux sites... La technologie utilisée évolue pour offrir plus de sécurité.

Attention !

- A partir de la rentrée il ne sera plus possible de payer en restaurant ou cafétéria du CROUS avec l'ancienne carte.
- La somme créditée sur l'ancienne carte n'est pas reportée sur la nouvelle carte : pensez à reprendre les sommes non utilisées, en utilisant les bornes.



Les nouvelles cartes seront délivrées par les DRH de campus à partir du 27 août.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la notice disponible à l'adresse : http://dosi.univ-amu.fr/public_content/rentree-2014-nouvelle-carte-multiservice-amu

HOMMAGE À FRANÇOIS KOURILSKY



3 © CNRS Photographique, Serge DETALLE

Le 31 mai dernier, le fondateur et premier directeur du Centre d'Immunologie de Marseille Luminy disparaissait. François Kourilsky a, durant sa carrière oeuvré au développement de Luminy et au renouveau de la recherche en biologie. Ses anciens collègues et amis, Daniel Francal et Bernard Malissen lui rendent hommage.

J'ai rencontré pour la première fois François Kourilsky par une chaude fin d'après midi d'été sur la terrasse du CIML lors d'un entretien de recrutement... Il avait parlé 1 h 50 et moi 10 minutes d'interventions d'appui ou d'interrogations... Mais il m'avait séduit... mieux il m'avait fait rêver.

Après de multiples séjours aux USA, il était « descendu » de Paris, plus précisément de l'Hôpital Saint Louis où il codirigeait le laboratoire d'immunologie des tumeurs, pour rejoindre en 1976 un bâtiment abandonné dans la garrigue de Luminy... La démarche en ce sens était peu courante, la capitale, telle un aimant, attirait les jeunes chercheurs vers la Montagne Saint Geneviève.

Mais il avait un « projet », et comme il ne savait pas qu'il était impossible à réaliser, il l'a fait.

Avec Michel Fougereau, compagnon de la première heure, Claude Mawas, Pierre Golstein, ils ont posé les fondements non pas matériels (pour François l'intendance devait suivre...), mais organisationnel, fonctionnel d'un laboratoire « utopique », c'est à dire l'inverse des Unités de recherche « pyramidale et mandarinale » de l'époque.

Une Fédération d'équipes de recherche de taille et de durée limitée, d'où la nécessité de développer les collaborations internes, une direction tournante (à une époque où dans le domaine bio-médical on était directeur à vie) d'une durée de 4 ans, avec des directeurs adjoints afin d'assurer la

continuité dans le fonctionnement et surtout dans l'esprit, un conseil scientifique international pour valider les projets et évaluer les résultats, des structures participatives (Collège de Direction, Commissions...) et enfin et surtout une mutualisation totale des ressources et des moyens humains afin d'éviter toute gabegie, d'optimiser la gestion des hommes et des deniers publics (à l'époque) et de permettre le financement de nouveaux projets portés par de jeunes chercheurs issus du séraill ou de l'étranger (dans les années 1990 huit chefs d'équipes sur seize étaient de nationalité étrangère...).

Un modèle de structure héritée à la fois du Socialisme utopique français, « à chacun selon ses besoins », et du Libéralisme élitiste américain « en fonction de la qualité de sa recherche ».

Et ça a marché... des chercheurs de Paris, de Lyon, de Marseille bien-sûr, mais aussi de l'étranger (USA, Belgique, Danemark, Allemagne...) les ont rejoint, ont rédigé non pas une règle intérieure, mais « une charte », engagement réciproque entre une Direction et les personnels, mais également entre les chercheurs...

Les directeurs se sont succédés après François, Michel Fougereau, Pierre Golstein, Bertrand Jordan, Michel Pierres, Bernard Malissen, qui permis le regroupement en 2004 du Centre en un seul bâtiment « CIML 2000 » un projet cher à François, Jean-Pierre Gorvel, et actuellement Eric Vier.

Parallèlement en 1982 François a dirigé la cellule de réflexion du Ministère de la recherche, favorisé l'implantation de la rétrovirologie sur Luminy, créé un Groupe de Travail pluridisciplinaire sur un projet de Luminy Biopole en 1987, assuré entre 1988 et 1994 la Direction Générale du CNRS (le premier biologiste à ce poste...), dirigé l'IFR Gustave Roussy à Villejuif en 1995, la Pré-

sidence de Méditerranée Technologies... avant de rejoindre la capitale puis Trouville où il est décédé le 31 mai 2014.

Je n'évoquerais pas les travaux de recherche de François, d'autres pairs l'ont fait avec compétence et enthousiasme, François pour moi est un visionnaire qui veut et réussit à concrétiser ses rêves. Lorsqu'avec Bernard Malissen, un de ses fils spirituels, et certainement le plus fidèle héritier, nous montions, puis réalisions entre 1999 et 2004 (dans le respect du budget et du planning...) l'opération de regroupement du Centre d'immunologie, CIML 2000, nous n'avions pas besoin de l'évoquer : il nous avait « imprégné » de sa vision et elle guidait chacune de nos décisions pour bâtir « l'Abbaye de Thélème de l'immunologie »...

J'ai ainsi le souvenir de François s'adressant en 1983 à un néophyte, qui découvrait le monde de la recherche, et qui plus est venait du privé (!), et me disant « *il y a deux lieux privilégiés où naissent les plus belles collaborations scientifiques : la machine à café et le lavabo des toilettes* »... Regardez la terrasse du CIML 2000 et vous comprendrez que le message est passé.

Aussi quand nous avons évoqué avec Bernard Malissen le souvenir de François nous n'avons eu aucune difficulté à trouver en commun les mots qui le caractérisaient : Penser, agir, bâtir, transmettre...
Merci François.

Daniel Francal
Ancien Secrétaire Général du Centre d'Immunologie
Secrétaire Général de l'Association Grand Luminy

Les mots qui le caractérisaient : Penser, agir, bâtir, transmettre...

CHERCHER

Le hasard d'obligations militaires effectuées à l'Institut de Médecine Tropicale du Pharo à Marseille m'amena à suivre le cours d'Immunologie fondamentale de Michel Fougeureau.

Fasciné par l'élégance des cours de Michel et les nombreuses questions en suspens, ce dernier me convainquit que le Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy, alors dans sa première année d'existence, constituait le lieu idéal pour effectuer une thèse. Sur les conseils de Claude Mawas, dont j'avais rejoint l'équipe, j'y développais avec l'aide de Dominique Charlot une technique permettant non seulement de propager en culture les lymphocytes T humains mais également de les cloner afin d'en étudier leur spécificité antigénique et de tenter d'identifier le récepteur pour l'antigène des lymphocytes T, le «TCR» dans le jargon des immunologistes.

C'est alors que commença une collaboration extrêmement fructueuse avec François Kourilsky. François possédait une longue expérience dans l'étude des antigènes présents à la surface des lymphocytes et venait juste d'acquérir au cours d'un séjour sabbatique à Oxford la technique, alors balbutiante, des anticorps monoclonaux. Malgré ses fonctions administratives de Directeur, François avait gardé un intérêt total pour « la paillasse » et pour le moindre « détail » technique.

L'énergie et l'expertise de François combinées à celles de Michel Pierres, juste de retour d'un stage post-doctoral dans le laboratoire de Baruj Benacerraf à Harvard, allaient nous emporter dans une série incessante de fusions, chacune d'elles amenant la possibilité d'explorer de nouvelles molécules de la surface des lymphocytes T. Ne disposant pas d'un cytomètre de flux opérationnel, nous criblions l'ensemble des hybridomes au travers d'un test miniaturisé que François avait mis au point et qui requérait de marquer à l'IgG 135 des immunoglobulines de chèvre dirigées contre des immunoglobulines de souris. Une chèvre du nom de Marguerite et qui était élevée vers Aubagne (Pagnol oblige) en constituait la source.

Avec François nous avons mis en place la stratégie suivante : durant la journée je maintenais les hybridomes, procédais à

leur clonage, collectais les surnageants des puits arrivant à saturation ce qui me conduisait vers 9 heures du soir à lui laisser en chambre froide un ensemble de surnageants à tester pendant la nuit. Le lendemain en arrivant au labo, la liste méticuleusement rédigée des surnageants s'avérant positifs et dont l'étude devait être poursuivie m'attendait sur mon bureau d'étudiant. Bien plus tard, exerçant au niveau du CIML les fonctions de Directeur, je rêvais de pouvoir - à l'image de François - apporter la même aide « à la paillasse » à mes étudiants en thèse. Mais alors que François en faisait une réalité cela resterait pour moi un rêve...

De cette collaboration avec François je garderai aussi la nécessité d'une rigueur sans faille, me rappelant ce soir où, après lui avoir apporté une plaque avec 96 surnageants laborieusement collectés au cours de la journée (les multipipettes n'existaient pas) et expliqué un peu embarrassé que je n'étais pas totalement certain du positionnement de deux tubes, je le vis prendre la plaque entière et la mettre directement à la poubelle... Ces dizaines de fusions ne nous livreraient pas la clé du TCR mais permettraient de décrire de nombreuses molécules de surface des lymphocytes et conduiraient François et Michel Delaage à lancer l'aventure d'Immunotech.

Ces années « avec François » me permettraient aussi d'observer un certain nombre de capacités assez uniques que j'essayais plus tard de mettre en application. Ainsi François était un extraordinaire « marieur » dans le sens où il savait faire rencontrer - parfois de manière subtilement coercitive - des chercheurs dotés de capacités complémentaires, les conduisant à des avancées qu'un travail en solitaire n'auraient jamais permis. Ainsi Lee Leserman et Jacques Barbet développèrent de remarquables approches permettant de vectoriser des liposomes chargés de médicaments à l'aide d'anticorps monoclonaux spécifiques de certains types cellulaires. Dans la même ligne, François permettrait à Bertrand Jordan d'établir une collaboration fructueuse avec l'équipe de son frère, Philippe Kourilsky, à l'Institut Pasteur. Collaboration permettant à Bertrand Jordan et à sa collaboratrice Marie Malissen de réaliser la première séquence d'un gène du complexe d'histocom-

patibilité humain.

Une autre caractéristique du CIML, insufflée par François, était de permettre à de jeunes chercheurs de s'autonomiser en tant que Chef d'Equipe, et ce dès leur retour de post-doc. De leur permettre d'exercer la responsabilité de conduire une équipe, et ainsi de bénéficier, sans aucun filet de protection mandarin, des réussites de leur recherche, mais également de se confronter aux échecs qui jalonnent toute carrière scientifique.

Le mode de gestion « collectiviste » du CIML permettait de dégager les ressources nécessaires au démarrage d'une jeune équipe, une procédure qui inspirerait bien plus tard l'INSERM et le CNRS avec les ATIP Avenir. Cette possibilité de prendre rapidement de telles responsabilités constituerait un élément essentiel de mon retour au CIML après mon stage post-doctoral au California Institute of Technology.

Finalement, je voudrais souligner qu'au travers de son exemple, François nous a montré l'importance à transmettre la passion pour la Recherche aux plus jeunes, car ce sont eux qui poursuivront l'aventure et contribueront à déchiffrer de grands pans de ce fascinant objet biologique que constitue le système immunitaire.

La dernière fois que j'ai rencontré François c'était lors de l'inauguration du nouveau bâtiment du CIML le 30 septembre 2005. Pour moi la possibilité d'avoir réalisé ce bâtiment avec le soutien de Daniel Franca était une guise de remerciement à François, la matérialisation de ce qu'il m'avait inculqué en l'observant près de 30 ans auparavant : penser, agir, construire et transmettre.

Bernard Malissen

Ancien directeur du Centre d'Immunologie de Marseille Luminy

**Directeur du Centre d'Immunophéno-
mologie (CIPHE)**



Les 15 et 16 Mai ont eu lieu sur le campus de Luminy, les premières rencontres scientifiques sur l'éolien offshore flottant. Organisées conjointement par la Chambre de Commerce et d'Industrie de Marseille, le pôle de compétitivité Mer Méditerranée et localement sur le site de Luminy par l'Institut Méditerranéen d'Océanologie (M.I.O), l'Institut Pythéas et l'Institut de Recherche sur les Phénomènes Hors-Equilibre (IRPHE), ces journées ont rassemblé une centaine de personnes.

L'éolien offshore flottant s'affiche comme la prochaine technologie pour produire de l'électricité en mer, et plus particulièrement en région PACA, où les vents sont forts et les profondeurs importantes.

La France désire être au premier plan dans la compétition qui s'engage pour mener à bien le challenge technique de faire fonctionner sur un sup-



port flottant de très grandes éoliennes avec des pales de plus de 80 mètres de rayon.

Pour ces rencontres, Eric Berton, directeur de la Faculté des Sciences du Sport avait mis à disposition l'amphithéâtre des STAPS. Ces journées ont rassemblé une centaine de personnes représentant l'ensemble de la communauté française, milieu académique, industriel et de la recherche, travaillant dans ce domaine.

Conférences plénières et tables rondes sur les couplages aéro-hydro dynamiques, les retours d'expériences en laboratoire et en mer et la modélisation numérique se sont succédés.

Ces journées se sont terminées par une visite de la grande soufflerie des échanges air-mer de l'Institut Pythéas à Luminy où ont lieu des expérimentations en bassin à houle avec le vent, sur une maquette d'éolienne flottante pour le compte de la société AREVA. L'institut IRPHE, en coopération avec le M.I.O et l'École des mines de Sophia-Antipolis pilote également une étude financée par la Région PACA sur le comportement aéro-hydrodynamique des éoliennes flottantes.

Contact : Hubert Branger - Irphe
branger@irphe.univ-mrs.fr

Michael Sieweke, nouveau Membre EMBO au CIML

Le Dr Michael Sieweke vient d'être élu Membre de l'Organisation Européenne de Biologie Moléculaire (EMBO). Directeur de Recherche Inserm, il est responsable d'une équipe de recherche Franco-Allemande, du Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy (CIML). Il est l'un des 106 scientifiques issus de 13 pays différents, dont 12 français, reconnus cette année par l'EMBO, pour l'excellence de leur recherche scientifique.

Les recherches du Dr. Sieweke se concentrent sur la biologie de la cellule souche et du macrophage. Récemment son groupe a montré que les cellules souches hématopoïétiques ne se contentent pas d'assurer le renouvellement continu de nos cellules sanguines, en cas d'urgence, elles sont capables de produire des globules blancs « à la demande » qui permettent à l'organisme de faire face à une inflammation ou une infection. Cette propriété insoupçonnée pourrait être utilisée pour protéger des infections les patients ayant bénéficié d'une greffe de moelle osseuse, le temps que leur

système immunitaire se reconstruit. Des mécanismes permettant aux macrophages matures de s'auto-renouveler comme des cellules souches, ont aussi été identifiés, ouvrant ainsi de nouvelles pistes importantes pour la médecine régénératrice.



L'EMBO est une organisation créée depuis 50 ans. Les principaux objectifs de l'organisation sont de soutenir des chercheurs talentueux au cours de leur carrière, de stimuler l'échange d'informations scientifiques et d'aider à construire un environnement de recherche européen favorable. L'EMBO contribue aussi à façonner la politique de la science en suivant de près les tendances de la recherche scientifique en Europe.

Le placement atomiquement précis de particules dans un milieu est l'un des enjeux majeurs des nanotechnologies. On sait aujourd'hui construire des structures arbitraires de quelques dizaines de nanomètres de diamètre, en « programmant » l'assemblage de brins d'ADN synthétique. Dans le futur, être capable de placer des particules de quelques dizaines d'atomes sur une surface pourra par exemple permettre de construire de nouveaux types de processeurs, capables de s'assembler tout seuls, éventuellement dans un milieu cellulaire.

L'étude théorique de ces objets est indissociable de l'expérience : en effet, la programmation de leur assemblage est la clef de

Une des particularités de leur résultat réside dans sa démonstration: en effet, une partie de celle-ci a été trouvée automatiquement

un ordinateur de bureau : n'importe quel chercheur pouvait donc se convaincre de la validité de la démonstration. Dans le cas de ce nouveau résultat, se convaincre de sa validité demande de disposer de moyens de calculs considérables.

Cet aspect de leur travail est particulièrement troublant d'un point de vue épistémologique. Or, des indices théoriques laissent à penser que les problèmes majeurs de l'informatique (comme la correction des protocoles cryptographiques d'internet) pourraient bien ne pas avoir de démonstration «simple». Faute de pouvoir les comprendre «humainement», comprendre comment produire et vérifier ces grandes preuves est un enjeu important des techniques de démonstration d'aujourd'hui.

D'autre part, les bio- et nano-technologies vont demander dans le futur de produire des certifications des procédés et des molécules, notamment pour les applications médicales. Si ces certifications ne donnent pas d'idée intuitive expliquant pourquoi elles sont vraies, notre capacité à les produire est un enjeu fondamental de la science de demain.

*Disponible en ligne : <http://arxiv.org/abs/1404.0967>

CIRM

2 grands rdv mathématiques cet été

Le CIRM au Congrès International des Mathématiciens !

Le congrès international des mathématiciens (ICM, International Congress of Mathematicians en anglais) est une manifestation organisée tous les quatre ans par l'Union Mathématique Internationale. Le programme consiste principalement en des conférences données par d'éminents mathématiciens du monde entier, sélectionnés par les organisateurs du congrès. C'est au cours de ce rendez-vous mondial des mathématiciens qu'est également remise la plus prestigieuse récompense en mathématiques, la Médaille Fields.

Cette année l'ICM a eu lieu à Séoul (Corée du Sud) et le CIRM a fait le déplacement : son directeur Patrick Foulon a donné une conférence satellite et une « short communication ». Un stand qui présentait les actions du CIRM en faveur de la communauté mathématique internationale s'est tenu pendant le congrès.

90 mathématiciens ont planché au CIRM sur les performances d'ITER

Le CEMRACS (Centre d'Été Mathématique de Recherche Avancée en Calcul Scientifique) se déroule chaque été au CIRM, en deux phases : une semaine de cours, cinq semaines de recherche sur projet. Les chercheurs se sont penchés cette année sur des verrous scientifiques et technologiques relatifs au contrôle de la fusion. La maîtrise des instabilités, à travers des simulations sur des réacteurs numériques, est au centre de la cession de recherche. En effet, le coût de construction des réacteurs ne laisse pas de place aux imprévus (instabilités) pouvant mettre en péril l'intégrité du réacteur. Avant la construction des réacteurs, il est indispensable de concevoir des modèles mathématiques et numériques qui puissent, avec une bonne précision assurée par la puissance des ordinateurs disponibles, reproduire la dynamique de la fusion dans les réacteurs existants validant ainsi les prévisions sur les futurs réacteurs et en particulier le réacteur ITER.

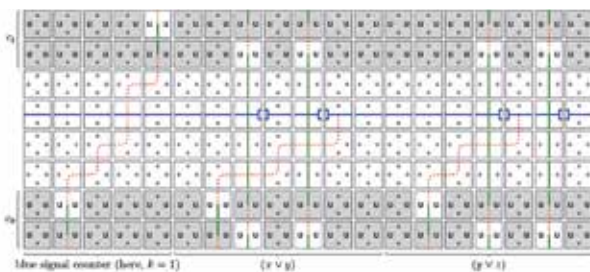


Figure 4: Subpattern of $P_{k,F}$ for the formula $F = (x \vee y) \wedge (y \vee z)$ with $k = 1$. The position of the blue signal represents the satisfying variable assignment $\phi(y) = 1$. Only the subpattern which encodes F is shown, the gadget pattern and the areas needed to initialize the gadget pattern are omitted here. The different subpatterns shown here are explained in the proof of Theorem 1.

la réussite expérimentale, et les techniques de l'informatique théorique sont particulièrement adaptées à la compréhension de ces mécanismes. D'autre part, les problèmes expérimentaux soulèvent souvent des questions théoriques inattendues : c'est le cas d'un résultat obtenu récemment au cours d'une collaboration entre des chercheurs du LIF (Aix-Marseille Université, France), de l'University of Western Ontario (Canada), de l'University of Arkansas (États-Unis) et d'Aalto University (Finlande). Ce résultat* montre que le contenu algorithmique des problèmes de placement est suffisamment important pour pouvoir y programmer des circuits logiques arbitraires; en termes techniques, trouver le programme le plus efficace capable de placer des particules correctement est NP-difficile.

par le cluster de calcul du LIF (AMU), ce qui a nécessité plus de 250 cœurs pendant environ deux semaines. Depuis 5000 ans, la démarche mathématique cherche à expliquer *pourquoi* un énoncé est vrai. Or, plusieurs démonstrations récentes établissent la vérité d'un énoncé sans expliquer pourquoi il est vrai, en admettant quelques hypothèses (souvent implicites) sur le monde réel.

Leur démonstration est de ce type; cependant, c'est la première fois qu'un tel ordre de grandeur est nécessaire. D'autre part, les hypothèses faites sur le monde réel sont explicites. Les travaux antérieurs dans ce domaine ne prouvaient bien souvent pas la correction des programmes utilisés, et ces programmes pouvaient d'autre part s'exécuter sur



Le sport est dans les gènes du Parc de Luminy : la Faculté des Sciences du Sport y est implantée et propose un enseignement secondaire sur les métiers du sport. L'offre d'infrastructures dédiées au sport est en plein développement (voir Plan Campus page 4) et il n'est pas rare de croiser les luminiens en pleine course à pied durant leur pause déjeuner ou tôt le matin. La rentrée de septembre étant la période idéale pour les bonnes résolutions (à réitérer en janvier), découvrez les différentes possibilités de pratiques sportives proposées sur le campus.

AS Luminy

L'association sportive de Luminy permet aux étudiants de la Faculté des Sciences de pratiquer un sport en compétition. En début d'année sont formées des équipes dans les différents sports proposés par le bureau des sports, tel que Handball, Basketball, Rugby, Badminton, Volley-ball et bien d'autres encore.

L'association sportive permet de créer un relai entre la FFSU (fédération française de sport universitaire) et les étudiants, en leur délivrant leurs licences, grâce auxquelles ils pourront participer aux compétitions inter

universitaires.

Gérée essentiellement par des étudiants, pour les étudiants, l'association propose aussi des activités de loisir tout au long de l'année. Des tournois amicaux sont organisés quelques fois par an, le soir dans la Halle des sports : tel que tournoi de pétanque, de futsal, week-end ski...

Pour l'année universitaire 2014-2015, l'AS Luminy recherche des volontaires, voir ci-dessous. RDV au bureau de l'AS, hall du bâtiment A, à côté de la machine à café.



Envie de bouger et de faire bouger ?

L'AS Luminy c'est une équipe d'étudiants motivés pour bouger et te faire bouger au sein de notre beau campus. La Fun Equipe t'attend pour mettre l'ambiance et faire chauffer tes baskets pour l'année qui arrive. Alors si tu as envie de t'investir un peu pour faire transpirer ton short et ceux des copains, n'hésite pas

à nous rejoindre l'année prochaine ! L'ambiance y est bonne et conviviale, les événements sont toujours organisés dans la joie et la bonne humeur et chacun peut y contribuer à sa manière. N'hésite pas et viens proposer tes idées à l'équipe.

ASFSS

L'ASFSS propose des créneaux sportifs sur le campus de Luminy et compte près de 600 adhérents.

Les sports qui y sont pratiqués sont nombreux :

- handball,
- football,
- volleyball,
- badminton,
- futsal,
- basketball,
- danse (orientale, pompom, hip hop..),
- musculation,
- cross fit,
- gymnastique,
- sports de combats (boxe, judo, savate ...)
- rugby,
- tennis (en compétition),
- escalade...

De plus, se licencier à l'ASFSS c'est être licencié FFSU et donc accéder à TOUS les sports en compétition et pas seulement ceux cités ci-dessus !

L'adhésion permet aux étudiants de profiter aussi d'animations diverses tout au long de l'année universitaire : week-end sportif, week-end ski, nuits du sport, tournois sportifs, tournois de jeux, soirées. L'ASFSS propose aussi des formations telles que BNSSA, Bafa, PSC1, CDOS associatifs.

Chaque année, l'association organise la journée d'intégration du handicap : des conférences, des compétitions et des démonstrations dans une ambiance conviviale afin de valoriser le sport pour tous.

Le planning hebdomadaire des activités est mis en place en début d'année en fonction des créneaux attribués



www.facebook.com/as.stapsmarseille



SUAPS

Le Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives a pour mission d'organiser et promouvoir les Activités Physiques et Sportives des étudiants, des personnels d'Aix-Marseille Université et des établissements conventionnés.

Le SUAPS intervient dans 3 domaines de pratiques sportives :

- La compétition
- Le loisir
- L'enseignement.

Sur le campus, plus de 20 disciplines

sont proposées, elles sont ouvertes à tous, ou presque.

Des réunions d'informations auront lieu les 08 et 09 septembre pour présenter le programme des activités de l'année universitaire 2014/ 2015.

suaps-luminy@univ-amu.fr
Rez-de-chaussée du Bâtiment A des Amphithéâtres Sciences.

Liste non exhaustive des activités proposées

- Aikido
- Aviron
- Badminton
- Basket Ball
- Boxe française
- Course à pied
- Danses
- Fitness
- Football
- Golf
- Taijiquan
- Sophrologie
- Tennis de table
- Gymnastique sportive
- Volley Ball
- Rugby
- Musculation



Le 27 juin dernier, le comité d'entreprise de Qiagen Marseille organisait une opération de nettoyage de la zone Biotech Luminy Entreprise. Durant la pause déjeuner, bravant la chaleur, une vingtaine de volontaires issus de la société Qiagen Marseille mais aussi d'autres entreprises de la zone se sont armés de gants et de sacs poubelles pour ramasser les déchets éparpillés aux alentours.

En 1h30, pas moins d'une quarantaine de sacs de 100 litres ont été remplis et déposés dans le local à poubelles prévu à cet effet. Mais d'où viennent ces déchets ? Les animaux sauvages qui fouillent les sacs poubelles, le vent qui se charge de les étaler sur la zone (et au-delà) mais aussi les personnes indécates qui viennent déposer des encombrants... Une opération nécessaire donc, qui permet aussi la sensibilisation et la responsabilisation de chacun. Rencontre avec Aude, technicienne de laboratoire, Marina, ingénieure Recherche et Développement et Aurélie, responsable marketing, toutes trois élues du comité d'entreprise de Qiagen qui compte 6 personnes au total et qui sont à l'initiative de l'opération.



Pourquoi avoir organisé cette opération ?

Plusieurs salariés de Qiagen constatent des problèmes de propreté régulièrement lors de leurs déplacements à pied sur le site. Nous avons la chance de travailler dans un cadre exceptionnel mais qui est malheureusement dégradé chaque jour par les déchets, on y passe tous les jours, on y vit en quelque sorte. A nous donc d'agir pour que cela reste un endroit agréable.

Ce n'est pas la première fois que nous le faisons : en 2012, les salariés de Qiagen avaient déjà mené une opération de nettoyage. Cette année nous avons essayé de mobiliser les autres entreprises de la zone.

Quel est le bilan de ce nettoyage ?

Nous avons ramassé énormément d'ordures. Il y avait aussi quelques objets insolites : brosses à dents, matériel médical, des chaises... mais aussi un four ménager !

En plus des préservatifs et des emballages, nous avons trouvé beaucoup de plastique et surtout des gobelets ! C'est un vrai problème, il y en a partout... Il faudrait que nous fassions tous l'effort de les supprimer pour

passer aux mugs et aux verres.

La sécurisation du local à poubelle permettrait aussi d'éviter qu'une grande majorité de nos poubelles se retrouve dans la nature. Les sangliers, les chats et le vent font beaucoup de dégâts !

Vous comptez réitérer ce type d'opération ?

Oui, il faudrait le refaire rapidement. Idéalement, deux fois par an en évitant l'été car il faisait très chaud !

En avril et en octobre, ce serait bien. Il faudrait aussi réussir à rassembler plus de monde, que chaque établissement mène le même jour, une opération de nettoyage autour de ses bâtiments. C'est un sujet qui concerne tout le monde !

KEDGE BUSINESS NURSERY

Un incubateur pour les étudiants et diplômés de Kedge Business School



La Business Nursery a été lancée officiellement, le 5 Avril 2012 par Kedge Business School (anciennement Euromed Management). L'idée est venue de deux acteurs de l'innovation à Marseille, Félix Weygand, Docteur en sciences de l'information et de la communication, enseignant-chercheur à l'Ecole de journalisme et de communication, à Aix Marseille Université et à Kedge Business School, et Patrick Siri, entrepreneur et président de l'association Provence Business Angels.

L'incubateur offre la possibilité aux étudiants et diplômés de Kedge Business School d'être accompagnés dans leur projet de création d'entreprise à travers des sessions de coachings individuelles régulières et un programme de formation dispensé par des professeurs et des professionnels.

Cette année, l'appel à « projets innovants » a été lancé au mois de Mai. Le 10 Juin 2014, l'ensemble des partenaires de la Business Nursery :

- Provence Business Angels,
- l'association Grand Luminy,
- l'incubateur Belle de Mai,
- Marseille Innovation,
- GroupUnion,
- OLA COMPTA,
- Hypee Communication,
- Provence création d'Entreprises,
- FEMMES 3000

ont participé au jury d'entrée de l'incubateur pour sélectionner les 15 projets qui seront accompagnés dès septembre !

Des projets retenus présentent une innovation d'usage ou de services, dans des secteurs très variés principalement le e-commerce, la communication, le social et même l'habillement.

La promotion 2014 est donc lancée ! Prochain appel à projet début 2015...

Rendez-vous sur Internet pour plus d'informations sur le dispositif : <http://business-nursery.fr>

et suivez-nous sur les réseaux :
<https://www.facebook.com/BizNursery?ref=hl>
<https://twitter.com/BizNursery>

GRAND LUMINY ENTREPRENEURIAT



Sébastien Charon rejoint l'équipe de Grand Luminy en qualité de chargé de mission. Diplômé d'un Doctorat de chimie et d'un Master 2

en Ingénierie de Projets Innovants, il a occupé le poste de chargé d'affaires dans un incubateur d'entreprises innovantes.

Il accompagne au quotidien les porteurs de projet désireux de créer une entreprise et les start-ups de la pépinière.

Un projet ? Une question ? Contactez-le !

sebastien.charon@grandluminy.com
04 91 82 84 84

RENDEZ-VOUS

Eurobiomed et Ophta Biotech organisent le 28 octobre 2014 la quatrième édition des conférences Ophta Biotech-Eurobiomed, qui se déroulera cette année à Marseille.

Réunis dans le cadre prestigieux du MUCEM, cliniciens, experts et industriels présenteront les dernières innovations et avancées technologiques destinées à améliorer le quotidien des patients malvoyants, en termes de confort, d'autonomie et de rééducation visuelle.

Avec la présence exceptionnelle du Professeur José-Alain Sahel, Directeur de l'Institut de la Vision, l'événement réunira des orateurs de renom dans le domaine de la basse vision : Bernard Gilly, Président Directeur Général de Pixium Vision, le Professeur Christian Hamel, ophtalmologiste et généticien médical au CHU de Montpellier, Arnaud Foussat, VP Recherche et Nouveaux Produits chez Txcell, le Professeur Pierre-Yves Robert, chef de service ophtalmologie au CHU de Limoges, le Docteur Gérard Dupeyron, chef de service ophtalmologie CHU de Nîmes, médecin-chef de l'Institut ARAMAV et Laurent Bavard, orthoptiste à Nice.

L'événement se clôturera par la remise au public d'une œuvre réalisée par une artiste malvoyante, Laura Hurt. A travers le don de la sculpture Nymphéo, l'intervention de cette jeune « Hartiste » consacre le dépassement du handicap visuel par la création artistique.

Informations et inscription auprès de Patricia Lay : patricia.lay@eurobiomed.org



LES LUMINIENS

Découvrez celles et ceux qui travaillent à Luminy.



**Catherine Haguenaer,
Service Relations internationales, Aix Marseille Université**

"J'accueille les étudiants comme j'aimerais que mes enfants soient accueillis"

aident dans leur démarche avec la banque par exemple. Depuis début 2014, nous avons aidé les étudiants à monter une association Erasmus sur le campus. Elle fait depuis partie de l'ESN*, c'est « Erasmus Marseille Luminy* ».

Vous allez au-delà de l'accompagnement administratif, pourquoi cet investissement ?

C'est vrai qu'il faut beaucoup les mater, il n'y a pas que l'administratif et j'aime beaucoup mon travail ! Si mes enfants parlaient

aussi valider leurs contrats d'étude avec les professeurs référents.



Qui êtes-vous ?

J'ai 55 ans, je travaille au service Relations Internationales de la Faculté des sciences depuis 8 ans. Avant ça, j'étais au département mathématiques, encore avant à la scolarité à la Timone. Je travaille pour l'Université depuis 1993.

En quoi consiste votre travail aux Relations Internationales ?

Je gère les entrants et les sortants. Ce sont les étudiants, Erasmus, en provenance du Canada, ou issus de notre partenariat nommé « Tethis » pour l'accueil des étudiants des rives de la méditerranée, qui viennent étudier à Luminy. Mais aussi les étudiants luminiens qui partent étudier à l'étranger. C'est avant tout un travail administratif. Je monte les dossiers, les demandes de bourses, je les aide à trouver un logement... tout pour faire que l'année d'étude se passe au mieux. Nous avons 30 à 40 entrants par an.

En plus de l'administratif, je m'occupe de la partie « conviviale » de l'accueil. Nous organisons par exemple l'opération « Inviter un étudiant étranger à déjeuner » qui aura lieu le 28 septembre prochain. Nous essayons d'organiser des événements tout au long de l'année, comme « Cuisine du monde » où un étudiant prépare un plat de son pays que nous dégustons tous ensemble...

Chaque année, nous recrutons des étudiants de Master comme tuteurs : ils accueillent les entrants en septembre, les

à l'étranger, j'aimerais qu'ils soient reçus comme nous recevons les étudiants.

Cette partie conviviale ne coûte rien de plus, c'est facile à faire et ça permet de créer des liens. Ils nous donnent d'ailleurs des nouvelles après leur départ, ils me suivent tous sur Facebook, pour mon anniversaire, je reçois des montagnes de messages ! Il y en a même qui reviennent nous voir, parfois avec leurs enfants...

Y a-t-il des évolutions à venir au sein de votre service ?

Oui, nous allons être réorganisés : en plus de la Faculté des Sciences, nous allons être en charge des relations internationales au sens large sur le campus. Je ne peux pas en dire plus pour le moment car la restructuration est en cours.

Quels sont les principaux besoins des étudiants entrants ?

La plupart des demandes des étudiants concernent le logement. Ils ont aussi beaucoup de besoins matériels : de la vaisselle, des draps... nous avons peu à peu constitué une réserve qui nous permet de leur prêter de quoi s'installer. Ils nous rapportent tout en partant et nous donnent tout ce qu'ils ont acheté. Nous avons maintenant un véritable stock !

Ils doivent aussi réaliser des démarches pour avoir un compte en banque, pour bénéficier de la CAF (ce sont les tuteurs qui s'en chargent avec eux). Nous devons

Décrivez-nous une journée type

Il n'y a pas vraiment de journée type, c'est varié. Mais si je devais décrire une journée de septembre : je consulte d'abord mes mails et je prends le temps de répondre à toutes les demandes et questions. Puis j'accompagne les étudiants qui viennent d'arriver au Crous pour qu'ils récupèrent leurs affaires, je travaille avec les enseignants sur les contrats d'étude... Puis retour au bureau pour gérer les urgences et répondre aux mails qui sont arrivés en mon absence !

Vous n'avez pas de souci de barrière de la langue avec les entrants ?

La plupart des entrants parlent déjà bien français, il y a d'ailleurs un niveau requis pour venir étudier en France. La première semaine de leur arrivée, ils ont une semaine de cours intensifs de FLE**. J'arrive à les comprendre dans la majorité des cas et si besoin, comme nous partageons les locaux avec le CIELL, où tous les professeurs sont bilingues, nous avons des traducteurs. En parlant de cela, les Erasmus donnent tout au long de l'année des cours de conversation : tout le monde peut participer, il ne faut pas hésiter !

*Réseau Européen des Associations Erasmus.

**Français Langue Etrangère

Contact :

catherine.haguenaer@univ-amu.fr

AGENDA

SEPTEMBRE

09 AU 13	Méthodes Mathématiques en Mécanique Céleste • Florin DIACU • Jerome PEREZ	CIRM www.cirm. univ-mrs.fr
15 AU 19	Approximation Diophantienne et Transcendance • Yann Bugeaud • Michel Laurent • Umberto Zannier	I2M www.i2m. univ-amu.fr
19	• Ralph Sommer	IBDM www.ibdm. univ-mrs.fr

OCTOBRE

10	Specification of skeletal muscle stem cells: from development to postnatal myogenesis • Frederic Relaix	IBDM www.ibdm. univ-mrs.fr
14 au 18	Femmes en nombre • Marie José BERTIN • Alina BUCUR • Brooke FEIGON • Leila SCHNEPS	CIRM www.cirm. univ-mrs.fr
	CHerenkov detectors In mine PitS (CHIPS) • Jennifer Thomas	CPPM marwww. in2p3.fr

NOVEMBRE

14	TBA • Stéphane Palfi	IBDM www.ibdm. univ-mrs.fr
20 au 22	6ème colloque RESOMAR (Réseau des Stations et Observatoires Marins)	MIO http://mio.pytheas.univ-amu.fr
25 au 29	Paroles aux jeunes chercheurs en systèmes dynamiques • Françoise DAL'BO • Louis FUNAR • Boris HASSEL-BLATT • Barbara SCHA-PIRA	CIRM www.cirm. univ-mrs.fr



20 septembre

AssoM Chef

Concours de cuisine étudiant
(voir page 4)

28 septembre

Accueil étudiants étrangers



Devant le succès de ces trois dernières années, le Service des Relations Internationales réitère son opération : chaque luminien peut accueillir un ou deux étudiants étrangers pour un déjeuner dominical. Ensuite, tous se retrouveront sur le Campus pour un grand goûter offert par l'association Grand Luminy à partir de 17h. (voir page 14)

28 octobre

Malvoyance et retour à la vue

Conférence Ophta Biotech
Eurobiomed
(voir page 13)

18-20 novembre

INCOMMET



Un meeting international réalisé dans le cadre du projet INCOMMET. L'objectif du programme : augmenter les capacités institutionnelles en observation marine dans les pays du Sud de la Méditerranée, notamment en Tunisie. Le laboratoire MIO de l'OSU Pytheas est partie prenante.

<http://mio.pytheas.univ-amu.fr/?International-Conference-on>

Plus d'événements luminien sur : www.grandluminy.com Rubrique « Agenda »

La Lettre de Grand Luminy est un trimestriel édité par l'Association Grand Luminy - Zone Luminy Biotech Entreprises, case 922, 163 av. de Luminy - 13288 Marseille cedex 9.
Tél : 04 91 82 84 84 - Fax : 04 91 82 84 85 - www.grandluminy.com

L'Association Grand Luminy - Le Bureau :
Présidents d'Honneur - M. Mebkhoutf, P. Méry, Y. Mathey et J. Baratti, anciens doyens de la Faculté
Membre d'Honneur - Anne-Françoise Douix
Président - P. Chiappetta, Professeur Aix-Marseille Université (AMU)
Secrétaire Général - D. Franca, ARIML
Trésorier - O. Zelphati, PDG OZ BIOSCIENCES

Conseil d'Administration : Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole, Conseil Général des Bouches-du-Rhône, Délégation Régionale CNRS, Délégation Régionale INSERM, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture Marseille, Ecole Supérieure d'Art et de Design Marseille, Eurobiomed, Institut de Biologie du Développement de Marseille, Innate Pharma, Kedge Business School, Polytech, Qiagen Marseille, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Ville de Marseille,

Etablissements associés : Biotech Germande, BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières), CIRM (Centre International de Rencontres Mathématiques),

CROUS, Dynabio, Faculté des Sciences du Sport (AMU), Gis Posidonie, Immunotech Beckman Coulter, INMED Unité 29 Inserm, LGBP (Laboratoire de génétique et biophysique des plantes), LP3, Méditerranée Technologie, Neotys (ex-A2CE), Open Synergie, OSU-Institut Pytheas, Prologia, Sogeres, Syncrosome, Trophos.

Adhérents : AB Sciences, AFMB, AmiKana Biologics, BioXtal, CellMade, CIML, CINaM, Coral Biome, COREBIO Paca, CPPM, CPT, CRCM, IGS, IML, IRPHE-IOA, ISM, IUT R&T, Laboratoire d'Immunogénétique de la polyarthrite rhumatoïde, LBCF/INRA, Modul-Bio, Neuroservice, Siamed'Express, TAGC, Tous chercheurs, Vect-Horus, Ypsée

Pour toute demande d'informations
Association Grand Luminy 04 91 82 84 84
Florent Boyer, Directeur.

Date de dépôt légal : janvier 2003
N° ISSN : 11661534.

Responsable de la Publication : Daniel Franca
Réalisation / Mise en page / Interview / Dossier / Photos :
Elise Attia - Chargée de communication - 04 91 82 84 84

Crédit photo couverture : BE mandataire : ARTELIA - architecte : Corinne VEZZONI et associés





Restez connectés à l'actu de Luminy !



- Site Internet www.grandluminy.com
- Panneau à l'entrée du Parc
- Compte Twitter @grandluminy

