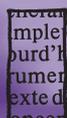


tout l'U



Dossier

l'UFR STAPS et ses étudiants

“Erasmus :
les destinations 1999-2000”

Page 4

Prochain journal le 15 Avril

page 2

Médecine-
Pharmacie : le
déménagement

page 3

Grands
prématurés :
une enquête
bisontine

page 4

Bourses
de la ville
de Besançon

page 6

Création
d'activité,
l'Université
vous soutien

page 7

Campulation :
sortez
à la Bouloie

“Université et ville
autour d'un projet

hip hop”

Page 8

Médecine-Pharmacie : bientôt le déménagement à Châteaufarine

Une nouvelle UFR et une nouvelle bibliothèque à proximité de l'hôpital Jean Minjoz, la vie des étudiants, des enseignants et des personnels administratifs de médecine-pharmacie va connaître de nombreux bouleversements dans les trois ans à venir.

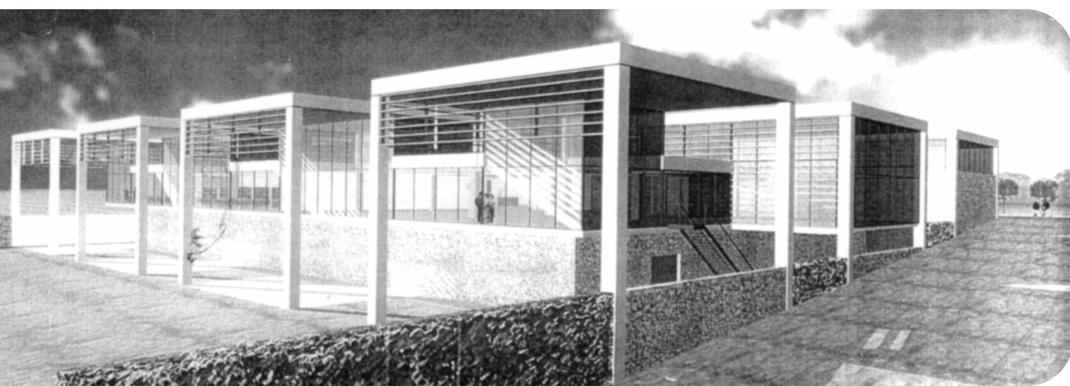
L'UFR

La future UFR va être réalisée en deux temps. La première tranche, dont les travaux vont démarrer dans les mois prochains, concernera les 2^e et 3^e cycles. Ce bâtiment comptera une surface utile de 4 500 m² (6 200 m² de surface totale) sur, au final, une surface utile d'environ 12 000 m². Quatre grands pôles sont prévus dans la construction :

- 570 m² seront réservés à l'accueil, les associations d'étudiants et le logement du concierge
- l'enseignement avec les salles de cours et de TP, les salles informatiques, un amphithéâtre e 200 places et trois de 100 places bénéficieront d'environ 1 500 m²
- la recherche se voit attribuer 2 000 m²
- l'administration, la reprographie, la maintenance... se répartiront 350 m²

Le projet d'Adrien Fainsilber, architecte renommé, a été choisi pour l'UFR. La Géode et le bâtiment principal de la cité des sciences de la Villette, ainsi que le récent musée d'art moderne et contemporain de Strasbourg comptent parmi ses réalisations. Adrien Fainsilber sera associé à deux architectes bisonins Xavier Dufay et Meral Serdaroglu. La fin des travaux est prévue pour l'été 2001 avec déménagement des 2^e et 3^e cycles à la rentrée universitaire.

modules (voir vue ci-dessous). 50 000 volumes seront déménagés de la rue Mégevand et viendront occuper les rayonnages de la nouvelle bibliothèque, qui peut en accueillir jusqu'à 80 000. Grande nouveauté par rapport à l'existant, 30 000 volumes seront, à terme, en libre accès. La bibliothèque comptera 300 places assises, des salles de multimédia, d'auto-formation, des espaces réservés à la préparation de l'internat, aux travaux de groupe, à la reprographie... Un accès 24h / 24h aux périodiques et revues consacrées à la recherche est prévu pour les enseignants-chercheurs et les praticiens hospitaliers. Les 9/10^e des ouvrages seront déménagés à l'automne 2001, mais une extension des bâtiments est prévue lors de l'arrivée des 1^{er} cycles à Châteaufarine. L'architecte Christian Schouvey a été choisi pour réaliser la future construction. Ce dolois d'origine a déjà réalisé, à l'Université, la 1^{re} phase de l'UFR STAPS. D'un coût total de 38 millions de francs, les travaux seront financés par l'Etat pour 12,667 millions, la Région pour 10 millions, le Département pour 14,333 millions et la ville de Besançon pour 1 million.



Le coût des travaux est estimé à 64 millions de francs pris en charge à hauteur de 32 millions par l'Etat, 18,667 millions par la Région et 13,333 millions par la ville de Besançon.

La deuxième tranche des travaux, qui permettra le déménagement du 1^{er} cycle, devrait suivre.

La bibliothèque

A côté de la future UFR, une nouvelle bibliothèque universitaire de médecine-pharmacie va voir le jour. D'une surface utile de 2 000 m² (2 840 m² de surface globale) elle s'articulera en douze

La nouvelle UFR permettra le redéploiement de certaines formations, celles de Lettres en particulier, dans l'Arsenal libéré. Le déménagement des 50 000 volumes de médecine-pharmacie va entraîner la réorganisation de la bibliothèque de Mégevand et, à terme, la mise en libre accès des ouvrages de Lettres.

Contact : Jean-Claude Chevailler
Tél. 03 81 66 58 62

Contact : Antoine Burguet
Tél. 03 81 21 88 15

Devenir des grands prématurés : une importante enquête franc-comtoise

Une enquête réalisée au CHU de Besançon sur les conséquences de la prématurité pour le développement de l'enfant, vient de fournir ses derniers résultats. Importante par le nombre d'enfants étudiés dans un domaine où il existe peu de données épistémologiques, cette enquête l'est également par les résultats scientifiques qu'elle a permis d'obtenir.

Débutée en 1990, l'enquête a porté sur 203 enfants, dits grands prématurés et sur 196 enfants nés à terme (un enfant est dit à terme lorsqu'il naît entre 37 et 40 semaines de gestation, il est prématuré entre 37 et 33 semaines de gestation et grand prématuré entre 25 et 33 semaines de gestation). L'enquête décrit l'état neurologique des enfants à 1 an, à 2 ans et à 5-6 ans. A un an 164 des 203 enfants ont été vus par leur médecin traitant (32 sont décédés dans la 1^{re} année et 7 ont été perdus de vue). Sur cette population 6 % des enfants présentaient une infirmité motrice d'origine cérébrale (paralysie, retard mental, cécité, surdité, difficulté d'élocution...), pour 19 % d'entre eux le pronostic était réservé et enfin 75 % des enfants ne présentaient aucune anomalie. 167 enfants ont été vus à 2 ans. A cet âge là 13 % des enfants souffraient de handicaps importants, pour 5 % d'entre eux les médecins ne se prononçaient pas et 82 % ne présentaient aucun handicap. Dernière étape, des psychologues et des médecins ont déterminé le quotient intellectuel des enfants à 5 ans (les 13 % d'enfants atteints d'infirmités étaient exclus de cette étude). Les enfants prématurés ont obtenu en moyenne des résultats inférieurs de 10 points à ceux des enfants nés à terme (98,5 contre 108,4). Globalement, les résultats de l'étude franc-comtoise confirment les quelques données existant déjà au niveau national.

Au-delà de cette partie de l'enquête très descriptive, le groupe de travail a étudié les facteurs de risque d'un devenir neurologique non normal.

"Nous avons constaté," explique Antoine Burguet, médecin au service de réanimation infantile et des prématurés du CHU, "que quels que soient les soins pratiqués aux prématurés après leur naissance, il y a toujours le même pourcentage d'enfants présentant des anomalies neurologiques".

Les causes de ces infirmités pouvaient donc être aussi anténatales (avant la naissance) et non seulement postnatales. Des hypothèses vérifiées grâce à l'étude. "On sait désormais qu'une rupture prématurée des membranes peut entraîner des infections et pour l'enfant des lésions cérébrales irréversibles. Jusqu'à cette découverte il y a 2-3 ans on essayait de maintenir l'enfant le plus longtemps possible dans le ventre de la mère".

Autre avancée scientifique, l'étude a contribué à établir que le risque de handicap était multiplié par 150 chez un enfant jumeau prématuré monochorial (un seul placenta) par rapport à un enfant unique prématuré.

Les jumeaux peuvent s'être développés à partir de un ou deux placentas.

Dans le cas d'un seul placenta, les échanges de sang et les variations de pressions sanguines augmentent considérablement les risques de lésions cérébrales. Ces résultats précieux, associés à ceux d'une enquête lancée par l'Inserm et actuellement en cours dans huit régions françaises dont la Franche-Comté, vont permettre dans les prochaines années de diminuer les anomalies neurologiques des grands prématurés.

Comme Culture Campus Cabaret

Campulsation. La culture au COEUR du campus

Le Fonds d'Amélioration de la Vie Etudiante : l'implication de l'Université dans l'animation de la vie étudiante

Le 25 janvier dernier, le Conseil des Etudes et de la Vie Universitaire décidait de soutenir via le FAVE, 7 projets étudiants sur 12 présentés (cf liste ci-dessous).

Ce fonds, issu du Plan Social Etudiant, contribue à améliorer la vie et le travail des étudiants. Ce sont 49 F prélevés sur chaque droit d'inscription payé par les étudiants qui l'alimentent en partie.

En retour, l'une des fonctions du FAVE est de financer des projets étudiants à vocation culturelle ou qui ont pour objectif d'animer la vie étudiante et le campus. Cela répond aux ambitions du Plan Social Etudiant : "faire en sorte que le temps des études soit aussi celui de l'enrichissement de la personnalité et de l'exercice autonome de la citoyenneté". Exemple d'action retenue, le stage d'initiation parapente de l'association sportive de l'UFR STAPS, répond au souci d'animation fixé par les critères de sélection du FAVE. Céline Thomas, responsable de ce projet, propose aux étudiants de partager sa passion de voler – une passion, également au centre de ses études universitaires puisqu'elle travaille sur le parapente et le handicap dans son mémoire de 3^e année d'UFR STAPS.

Au programme : une expédition d'apprentissage du parapente pour des étudiants de tout horizon à St Thiebaud Haut dans le Jura pendant les vacances de Pâques (cf tout l'U n°64, janvier 99, p. 7). Révélateur du champ d'intervention du FAVE, ce projet associe les études, la passion et l'animation.

Si vous êtes une association étudiante, si vous avez des projets qui peuvent animer la vie des étudiants, le FAVE peut vous aider. La prochaine session de sélection des dossiers aura lieu le 4 mai. Date limite de dépôt : 19 avril.

Contact : Frédérique Le Marer
Tél. 03 81 66 50 33

Des projets d'associations étudiantes soutenus par le Fonds d'Amélioration de la Vie Etudiante

- Rencontre internationale universitaire de karaté par l'association sportive de l'Université de Franche-Comté, le 20 mars à Besançon (voir tout l'U, février 99)
- Animation dans le cadre de la journée portes ouvertes à l'Université par l'association Arcadia
- Stage initiation parapente par l'association sportive de l'UFR STAPS (voir tout l'U, janvier 99)
- Création et diffusion d'un spectacle "on ne choisit pas sa famille" par la troupe du Cactus
- Animation de Radio Campus par l'association Masteranim
- Organisation d'un concert de musiques actuelles par l'association Rhizome
- Réalisation d'un journal trimestriel et organisation de conférences autour des problèmes de solidarité internationale par l'association OUED.

K'Barecedaire : spectacle de cabaret sous forme d'abécédaire mais avec un alphabet dans le désordre... un cabaret poétique où l'on retrouve des textes de A... comme Aragon, V... comme Vian, E... comme Eluard, mis en voix et en musique par des comédiens chanteurs et des instrumentistes.

Une belle soirée organisée dans le cadre du "printemps des poètes", au petit théâtre de la Bouloie, le mardi 23 mars à 20 h 30. Prix des places : tarif plein 50 F, tarif étudiant 30 F.

Big Band de l'orchestre universitaire
Concert des 22 étudiants musiciens autour de rythmes de jazz, samba, blues, bossa

nova... Ca va swinguer ! Petit théâtre de la Bouloie, le jeudi 25 mars, à 20 h 30.

Prix des places : tarif plein 30 F, tarif étudiant 10 F.

Spectacle d'improvisation

Après le succès des récents matches d'improvisation présentés sur le campus et en attendant le prochain en avril, l'atelier d'impro du campus présente son spectacle à partir des thèmes proposés par le public. Petit théâtre de la Bouloie, le mardi 30 mars à 20 h 30.

Prix des places : tarif plein 30 F, tarif étudiant 20 F.

Contact : Service culturel du CROUS
Tél. 03 81 48 46 40

Direct, le boulevard du rire

C'est avec le soutien d'un public complice que Radio Campus a lancé "Direct", une émission humoristique qui se déroule une fois par mois depuis le petit théâtre de la Bouloie. Pour jouer le jeu, cinq animateurs familiers du 102.4 enfilent leur masque d'humoriste.

Le principe de ce nouveau divertissement est de rassembler les étudiants et d'échanger avec le public. Louable intention, mais pourquoi prendre le risque d'une émission en direct et humoristique en plus ?

Et si le public ne jouait pas le jeu ? Frédéric, l'instigateur du projet, explique ce choix : "Malgré les énormes contraintes techniques qu'impose une émission en direct avec en plus un groupe qui joue en live, il faut avouer que le goût du challenge et le désir d'établir un contact direct avec le public, ont été les plus forts." Pour les précédentes émissions, le public

avait fait le déplacement, participant ainsi à la réussite de cet exercice grandeur nature. La prochaine édition est prévue le mercredi 17 mars à partir de 20 h au petit théâtre de la Bouloie. Vous y retrouverez entre autres la rubrique cinéma, la revue de presse, le courrier du cœur traité par le Docteur Campus, le feuilleton "Le campus de l'amour" avec le récit des déboires de Kévin.

Les interludes musicaux seront assurés par le groupe Conties.

Alors rendez-vous à 20 h le 17 mars, au petit théâtre de la Bouloie ou sur le 102.4.

Contact : Radio Campus
Tél. 03 81 48 95 79

Cécilia Larney, étudiante en maîtrise de sciences du langage à l'UFR Lettres, a rédigé cet article. Le mois dernier elle était l'auteur de "La troupe du campus de retour sur scène"

Cylindre



Une référence dans la musique vocale d'Afrique de l'Ouest

Dès qu'elle monte sur les planches, les ovations sont de rigueur. Dotée d'un charisme extraordinaire, adulée autant par les jeunes que par les plus âgés, Nahawa Doumbia est une célébrité nationale au Mali. Sa mère lui avait prédit un avenir de chanteuse bien qu'elle ne fasse pas partie de la caste des griots et qu'elle n'ait donc a priori aucun avenir dans la musique.

La reine du didadi – un rythme sur lequel les jeunes gens se défient lors des cérémonies et des soirées de fête aux périodes des semailles et des récoltes - a décidé un retour à la tradition instrumentale wassoulou (musique non griotte) : plus de batterie ni de synthétiseur, Nahawa s'est entourée de musiciens traditionnels. Balafons, flûte flé, luth kamale n'goni, tambour-basse doum doum, guitares, sont autant d'instruments à découvrir dans la soirée.

Mardi 23 mars à 20 h 30. Navette de bus gratuite entre Besançon et Larnod.

Renseignements au 03 81 57 22 33
Ce spectacle est accessible avec le passeport culturel.

Concours de journaux

La fondation Alexandre et Marguerite Varenne organise tous les ans un concours de journaux des grandes écoles et universités.

Ce concours est réservé aux bureaux des élèves et associations d'étudiants qui éditent des journaux dans le cadre de leur établissement. 60 000 F sont attribués dans la limite de six prix. Règlement complet sur le 36 15 code Fondation Varenne ou sur www.famv.com.
Date limite d'envoi des dossiers le 31 mars.

Fonds Initiatives Etudiantes : une étape dans la création d'activités...

Rencontrer des professionnels, promouvoir la filière géologie à l'extérieur, tels sont les objectifs de l'association des géologues de Besançon qui prépare le 6^e colloque de géologie appliquée. Thème choisi pour la journée : la pollution des sols et des eaux. Organisée le 25 mars au siège de la Banque Populaire, du Maconnais et de l'Ain, cette action répond à deux critères du FIE (valorisation des filières, rapprochement entre le monde professionnel et le monde universitaire) et sera à ce titre financée en partie par l'Université.

De la même manière, le FIE soutient l'association des étudiants en robotique du département génie électrique industrielle de l'IUT de Belfort pour la fabrication d'un robot qui sera présenté au 6^e festival international des sciences et technologies 1999.

Ces actions donnent la possibilité aux étudiants de s'exprimer dans le cadre de leurs filières et de développer des compétences transversales (la liste complète des projets soutenus par le FIE a été publiée en février dans *tout l'U*). Pour les uns, c'est la recherche de partenariat sur l'organisation du colloque et la mise au point d'un plan de communication, pour les autres, la recherche de financement pour la réalisation du robot.

"Les projets déposés revêtent différents aspects (conférence, création de page web, de CD ROM...) qui contribuent tous à faire naître une activité au sein de l'Université" souligne Sophie Coquillard, chargée de la création d'activités au SCUIO de l'Université. Au-delà de l'aide financière qui vient concrétiser l'engagement de l'Université aux côtés des étudiants, le FIE s'entoure également d'un dispositif d'aide et de conseil aux étudiants pour l'instruction de leurs dossiers : de la réflexion à la réalisation du projet.

Une prochaine session d'examen des dossiers aura lieu le 5 mai. Date limite de dépôt des dossiers pour cette session : le 19 avril.

Contact : *Sophie Coquillard*
Tél. 03 81 66 58 54

Des bourses pour les passionnés d'espace

L'International space university office offre à des étudiants la possibilité de participer à un de ses programmes grâce à des bourses financées par l'agence spatiale européenne (ESA). Ces programmes sont au nombre de deux : le "Summer session 1999", d'une durée de 10 semaines à l'université de Suranaree (Thaïlande), et le "Master of space studies 1999/2000", d'une durée de 11 mois, sur le campus de Strasbourg. Sont concernés par ces aides les étudiants de toutes les disciplines, éprouvant un intérêt pour l'espace et possédant au minimum une maîtrise.

La scolarité s'effectue en anglais.

Date limite de demande : 31 mars.

Renseignements : International space university, boulevard Gonthier d'Andernach, 67400 Illkirch, tél. 03 88 65 54 46.

Erratum

Dans l'article intitulé "Bourses d'enseignement supérieur et logement au CROUS", paru le mois dernier, une erreur s'est glissée dans le contact. Les étudiants doivent se renseigner au CROUS de Besançon, division vie de l'étudiant, tél. 03 81 48 46 98.

L'ECHO DU CRI

An 2000 : Nature du problème

Le passage à l'an 2000 pose un problème qui reste flou pour bon nombre de personnes. Véritable cas d'école, cette situation aura peut-être des conséquences imprévisibles dans les traitements des ordinateurs. Le problème est ardu, d'autant que bon nombre de responsables ont attendu longtemps avant de réagir. Certains attendent toujours...

Pour la France, le coût de l'opération est estimé au moins à 100 milliards de francs (estimation très controversée).

Problème de l'année identifiée par deux chiffres

Problème non-informatique

L'année de naissance est codée sur 2 chiffres dans notre Numéro National d'Identification (Numéro de sécurité sociale), ce choix a été fait indépendamment de l'outil informatique. Quelle surprise aura Gaston Martin né le 25 janvier 1902 à Auxerre (numéro 1-02-01-89-024-005) lorsque la sécurité sociale lui remboursera les frais de dentiste pour une carie sur une dent de lait à la place du petit Benjamin né à Auxerre le 03 janvier 2002 et de même numéro de sécurité sociale !

Problème informatique

Pourquoi l'année sur deux chiffres ? Principalement par souci d'économie dans l'écriture des programmes informatiques : quelques lignes de code, quelques cartes perforées ou quelques précieux octets. On estime à 30 milliards de francs la somme économisée dans le monde depuis les années 60. D'autres raisons peuvent être signalées : la modestie des premiers informaticiens qui ne croyaient pas à l'avenir de leurs programmes et le développement sans dictionnaire de donnée.

2000, année bissextile !

Pour être bissextile une année doit être divisible par 4, sauf si elle est divisible par 100 : l'an 2000 n'est donc pas bissextile. Mais, un autre principe vient annuler le premier : une année divisible par 400 est bissextile... c'est le cas de l'an 2000. Or ce critère semble être fréquemment oublié des différents systèmes informatiques. Certains ordinateurs ne connaîtront jamais le 29 février 2000... et vous ne pourrez donc pas dormir sur vos deux oreilles avant le 29 février !

Le mois prochain nous verrons quelles sont les différentes parties d'un ordinateur qui peuvent être affectées par le bug de l'an 2000 : BIOS, systèmes d'exploitations, logiciels, systèmes enfouis

Bruit des fréquences des oscillateurs et dynamique des nombres algébriques

Le LPMO et le l'équipe de Mathématiques de Besançon organisent entre le 6 et le 10 avril une école thématique CNRS à Chapelle des Bois, dans le Jura. L'école souhaite faire apparaître le lien qui unit l'électrodynamique quantique et la dynamique des nombres algébriques à partir de la structure fine des fréquences observée dans les oscillateurs et les dispositifs de haute technologie.

Elle s'adresse aux ingénieurs, enseignants et chercheurs souhaitant faire le point sur l'évolution scientifique en matière de mesure, analyse et réduction du bruit dans les composants électroniques et optiques et aux mathématiciens désirant trouver une application des théories algébriques.

Contact : Michel Planat

Tél. 03 81 66 69 57

Mél planat@lpmo.univ-fcomte.fr

http://imfc.univ-fcomte.fr/ecole99

La semaine du cerveau

La semaine du cerveau, du 15 au 21 mars, est une campagne internationale d'information pour le grand public sur l'importance de la recherche sur le cerveau et sur les progrès récents dans ce domaine.

Elle a été lancée en 1996 aux Etats-Unis par la Dana alliance for brain initiatives. La société de biologie de l'Université y participe en organisant, le 18 mars, une journée spéciale consacrée au cerveau. Les intervenants choisis pour leurs compétences dans ce domaine seront messieurs : Propper (neurosciences), Risold (histologie), Duvernoy (anatomie), Bonneville (radiologie), Czorny (neurochirurgie), Rumbach (neurologie), Bizouard (psychiatrie et psychologie médicale).

Cette manifestation, qui s'adresse à un public averti, se déroulera à l'UFR médecine à partir de 14 h 30.

Contact : Pierre-Yves Risold

Tél. 03 81 66 55 93

Congrès sur les activités physiques et sportives

L'association internationale des écoles supérieures d'éducation physique organise, en collaboration avec l'IUFM et l'Université, un congrès à Besançon les 7, 8 et 9 avril, sur le thème "Quelles acquisitions peut-on attendre de la pratique des activités physiques et sportives". Les intervenants, venus des Etats Unis, du Canada, d'Allemagne et de France, réfléchiront sur ce qui est effectivement enseigné et appris dans la pratique sportive. Renseignements : Christiane Grillier, tél. 03 81 66 58 10

XIV^e journée d'anesthésie et réanimation de Bourgogne et Franche-Comté

Cette réunion rassemblera 150 anesthésistes-réanimateurs, le 26 mars à Micropolis. La matinée sera consacrée à l'appréciation du risque cérébral lors d'une anesthésie programmée, l'âge et l'athéromatose répondant de la fragilité de nos contemporains ayant dépassé 65 ans.

Les orateurs, spécialistes de l'exploration et des thérapeutiques préventives et curatives des souffrances cérébrales seront régionaux et nationaux. Des ateliers permettront d'approfondir les connaissances touchant au monitoring des curares, à la surveillance et à l'archivage informatisé des données de l'anesthésie, à la cinétique simulée sur ordinateur des gaz et vapeurs d'anesthésie, et aux techniques d'exploration de la circulation cérébrale par écho-doppler.

Contact : Alain Neidhardt

Tél. 03 81 66 82 60

CEVU du 25 janvier

Lors de sa dernière séance le CEVU a notamment approuvé la ventilation du FAVE. Il a attribué 320 000 F aux quatre associations culturelles étudiantes :

Théâtre universitaire : 150 000 F

Projet Aurore : 100 000 F

Orchestre universitaire : 40 000 F

Chorale universitaire : 30 000 F

- 61 500 F ont été attribués à sept projets d'associations étudiantes.

Projets à vocation culturelle et/ou d'animation de la vie étudiante et du campus (Cf. pages 7-8).

- Enfin, 36 000 F ont été alloués au titre du Fonds initiatives étudiants à neuf projets d'étudiants ou d'associations étudiantes (Cf. tout l'U n° 65).

Conférences

Cafés scientifiques du projet Aurore

Discussion à bâton rompu autour d'un thème. Ce rendez-vous mensuel est ouvert à tous, étudiants, enseignants ou non, au Carpe Diem, rue de Pontarlier. Le 17 mars le thème sera "La technique".

La préparation physique et les sports de combat

Conférence-débat organisée le 20 mars à 10 h à l'UFR STAPS, dans le cadre des Rencontres de karaté (cf tout l'U n° 65).

Le musée de Pontarlier : une histoire de patience

Conférence de Joël Guiraud, le jeudi 25 mars à 17 h 30, pavillon d'archéologie, UFR Lettres, 20 rue Chifflet.

Conférence avec diapositive organisée par le centre de recherche d'art comtois.

L'occupation, l'Etat français et les entreprises

Le centre d'histoire contemporaine organise les 24, 25 et 26 mars un colloque sur ce thème, au petit Kursaal à Besançon. Ce colloque portant sur la France sous l'Occupation aborde cette période sous l'angle de l'histoire économique et de l'histoire des entreprises, et, pour mieux dégager la spécificité française, il s'inscrit dans une perspective comparatiste en élargissant l'analyse à l'Europe occupée. 37 des meilleurs spécialistes du sujet, venus de France (universités, CNRS, EHESS, IEP), Suisse, Allemagne, Angleterre, Belgique et des Pays Bas seront réunis à Besançon. Renseignements : francois.marcot@univ-fcomte.fr

Texte, lecture, interprétation

Dans le cadre de son séminaire annuel, le GRELIS propose :

- le 18 mars une conférence de Daniel Lebeaud, enseignant à l'Université de Franche-Comté sur le thème "Marqueurs, agencement de marqueurs et opération de repérage : repérage subjectif et repérage temporel"

- le 1^{er} avril, une conférence de Dominique Bertelli, enseignant à l'université de Limoges, thème non communiqué à la date de bouclage du journal.

Ces conférences se déroulent de 14 h à 16 h en salle H 21, UFR Lettres, 47 rue Mégevand 2^e étage.

La pollution des sols et des eaux

L'association des géologues de Besançon organise le 25 mars au siège social de la Banque populaire à Besançon, un colloque sur ce sujet. La politique environnementale au sein des entreprises, les techniques de dépollution, la place du géologue dans l'environnement... seront parmi les thèmes abordés. Renseignements : Pascal Marceau, tél. 03 81 66 57 05 (voir aussi page 5 article sur le fonds initiatives étudiantes).

La lune

Conférence de Céline Reyle, doctorante à l'Observatoire de Besançon, le samedi 17 avril à 14 h 30, salle de conférences de l'Observatoire. Entrée libre.

Forum des professions médico-pharmaceutiques

Le Forum se déroulera le 30 mars à partir de 13 h 30 à l'UFR médecine-pharmacie. Cette manifestation est organisée afin d'établir des dialogues entre professionnels et étudiants.

SOCRATES 1999-2000

Destinations prévues

Mode d'emploi

- Choisissez votre destination
- Ciblez votre discipline
- Identifier l'enseignant à contacter, suivez ses conseils (formulaire de candidature...)
- Voyez le responsable, à l'Université, du diplôme que vous allez préparer à l'étranger
- Lorsque votre candidature est retenue par le coordinateur, pensez à votre logement dans l'Université d'accueil

- N'oubliez pas de prendre une nouvelle inscription à l'Université pour 1999/2000
- En août signez votre contrat ERASMUS
- En novembre, retournez au responsable de votre diplôme votre contrat pédagogique

Contact : Réjane Hoeuillard
 Relations Internationales
 1 rue Goudimel
 Tél. 03 81 66 50 63

Ville	Discipline	Coordonnateur
Allemagne		
Dresden	Droit	Catherine Philippe
Düsseldorf	Philologie classique	Michel Fartzoff
Essen	Mathématiques	Florence Lancien
Freiburg	Philologie classique	Michel Fartzoff
Freiburg	Biologie	Pascale Bourgeade
Giessen	Langues de la CE	Gérard Jugan
Göttingen	Histoire	André Ferrer
Göttingen	Langues de la CE	Françoise Rétif
Greifswald	Droit	Catherine Philippe
Greifswald	Gestion d'entreprises	Catherine Philippe
Halle	Mathématiques	Florence Lancien
Hamburg	Ingénierie mécanique	Gérard Dupuis
Hamburg	Chimie	Jean-Yves Hihn
Ludwigsburg	Langues de la CE	Eric Tabuteau
Mosbach	Gest° entrep./Langues	Daniel Jugnet
Munster	Histoire	André Ferrer
Osnabrück	Géographie	Jean-Pierre Nardy
Tübingen	Informatique	Françoise Bellegarde
Tübingen	Mathématiques	Florence Lancien
Tübingen	Langues de la CE	Gérard Jugan
Ulm	Mathématiques	Florence Lancien
Wuppertal	Langues et philologies	Laurence Jehle Blanc
Wuppertal	Langues de la CE	Laurence Jehle Blanc
Autriche		
Graz	Economie	Catherine Philippe
Graz	Gestion d'entreprises	Catherine Philippe
Graz	Sciences Sociales	François Chopin
Innsbruck	Histoire	André Ferrer
Innsbruck	Langues et philologies	Laurence Jehle-Blanc
Innsbruck	Langues de la CE	Laurence Jehle-Blanc
Wien	Histoire	André Ferrer
Wien	Droit	Catherine Philippe
Belgique		
Bruxelles	Education Phys. Sport.	Fabienne Mougin-Guillaume
Leuven	Education Phys. Sport.	Fabienne Mougin-Guillaume
Louvain-la-Neuve	Mathématiques	Florence Lancien
Namur	Physique	Michel Devel
Danemark		
Kolding	Gest° entrep./Langues	Andrew Rossiter

Espagne		
Barcelona	Pharmacie	Colette Guinchard
Barcelona	Langues de la CE	Eric Tabuteau
Barcelona	Histoire	Gérard Brey
Barcelona	Langues de la CE	Gérard Brey
Barcelona	Philologie classique	Michel Fartzoff
Ciudad-Real	Histoire	André Ferrer
Ciudad-Real	Droit	Catherine Philippe
Ciudad-Real	Economie	Catherine Philippe
Ciudad-Real	Langues de la CE	Gérard Brey
Granada	Sociologie	Sophie Chevalier
Madrid	Histoire	André Ferrer
Madrid	Document.-Archiviste	Françoise Jean
Madrid	Mathématiques	Florence Lancien
Madrid	Langues de la CE	Gérard Brey
Madrid	Histoire de l'art	Jean-Luc Korzilius
Valencia	Langues de la CE	Amélie Adde
Valencia	Mathématiques	Florence Lancien
Vigo	Langues de la CE	Gérard Brey
Zaragoza	Mathématiques	Florence Lancien
Finlande		
Tampere	Informatique	Françoise Bellegarde
Grande-Bretagne		
Birmingham	Histoire	André Ferrer
Birmingham	Gest° entrep./Langues	Andrew Rossiter
Birmingham	Langues et Philologies	Brigitte Malinas-Vaugien
Birmingham	Economie	Catherine Philippe
Cardiff	Gest° d'entrep./Langues	Martine Devichi
Coventry	Chimie	Michel Rebetez
Edinburgh	Gest° entrep./Langues	Andrew Rossiter
Glamorgan	Langues de la CE	Eric Tabuteau
Huddersfield	Com./Sciences de l'info	Martine Devichi
Huddersfield	Chimie	Michel Rebetez
Lampeter	Langues de la CE	Yvette Marin
Leicester	Langues de la CE	Brigitte Malinas-Vaugien
Liverpool	Langues et Philologies	Yvette Marin
London	Gest° entrep./Langues	Andrew Rossiter
Manchester	Langues et philologies	Martine Devichi
Manchester	Com./Sciences de l'info	Martine Devichi
Portsmouth	Ingénierie électrique	Ghislaine Monzon
Portsmouth	Informatique	Ghislaine Monzon
Portsmouth	Biologie	Ghislaine Monzon
Portsmouth	Biochimie	Ghislaine Monzon
Swansea	Histoire	André Ferrer
Swansea	Mathématiques	Florence Lancien

Grèce Athènes Komotini	Sociologie Droit	Sophie Chevalier Catherine Philippe
Irlande Dublin Dublin Galway Limerick Limerick Limerick Tallaght	Informatique Linguistique Langues de la CE Histoire Droit Com./Sciences de l'Info. Ingénierie mécanique	Françoise Bellegarde Sylviane Cardey-Greenfield Brigitte Malinas-Vaugien André Ferrer Catherine Philippe Marie-Claude Basset Gérard Dupuis
Italie Bari Cagliari Firenze L'Aquila L'Aquila Padova Pavia Pavia Pavia Perugia Perugia Roma Roma Roma Siena Torino Torino Torino Trento Trieste Urbino Venezia Verona	Mathématiques Philologie classique Langues et philologies Gest°entrep. /Langues Informatique Mathématiques Histoire Ingénierie/technologies Langues et philologies Histoire Droit Histoire Droit Mathématiques Philosophie Droit Sociologie Arts scéniques Philologie classique Langues de la CE Philosophie Philologie classique Langues de la CE	Florence Lancien Michel Fartzoff Serena Gentilhomme Andrew Rossiter Françoise Bellegarde Florence Lancien André Ferrer Gérard Lallement Serena Gentilhomme André Ferrer Catherine Philippe André Ferrer Catherine Philippe Florence Lancien Jean-Pierre Cotten Catherine Philippe Sophie Chevalier Serena Gentilhomme Michel Fartzoff Yvette Marin Jean-Pierre Cotten Michel Fartzoff Eric Tabuteau
Pays-Bas Amsterdam Delft Den Haag Den Haag Den Haag Maastricht Nijmegen Nijmegen	Langues de la CE Mathématiques Droit Sciences Sociales Com./Sciences de l'Info. Traduction, interprétariat Histoire Gest°entrep. /Langues	Louise Pascal Florence Lancien Catherine Philippe Marie-Claude Basset Marie-Claude Basset Louise Pascal André Ferrer Andrew Rossiter
Pologne Gliwice Warszawa	Géologie Linguistique	Patrick Gaviglio Sylviane Cardey-Greenfield
Portugal Coimbra Lisboa	Ingénierie mécanique Informatique	Gérard Dupuis Françoise Bellegarde
Rép. Tchèque Ostrava Praha	Géologie Ingénierie/technologies	Patrick Gaviglio Gérard Lallement
Suède Göteborg Örebro	Langues de la CE Langues de la CE	Yvette Marin Yvette Marin

Bourses aux projets internationaux

La ville de Besançon attribue cette année 40 000 F sous forme de bourses à des projets internationaux originaux. Le projet doit émaner d'une association bisontine et avoir un lien avec l'étranger dans les domaines suivants : linguistique, professionnel, culturel et sportif, humanitaire et social. Il doit également concerner un groupe de personnes. Renseignements complémentaires au bureau des relations internationales, rue Mégevand à Besançon, tél. 03 81 61 50 27. Dépôt des dossiers avant le 31 mars.

Recherche jeunes auteurs

Un groupe d'étudiants espagnols de l'universidad de Castilla la Mancha propose à des jeunes auteurs français, allemands, anglais, italiens ou espagnols, de participer à une revue de création littéraire. Caliope veut donner une vision jeune, multiculturelle et multilingue de la littérature d'aujourd'hui, spécialement dans le domaine du récit court et de la poésie. Le texte doit comporter 4 000 mots au plus et être écrit dans la langue maternelle de l'auteur. Le thème retenu pour ce numéro de la revue est "notre génération". Date limite d'envoi des textes le 1^{er} avril. Renseignements : departamento de filologia moderna, universidad de Castilla la Mancha 13071 Ciudad Real ou par internet à caliope@fimo-cr.uclm.es

Les relations internationales de l'UFR Médecine-Pharmacie

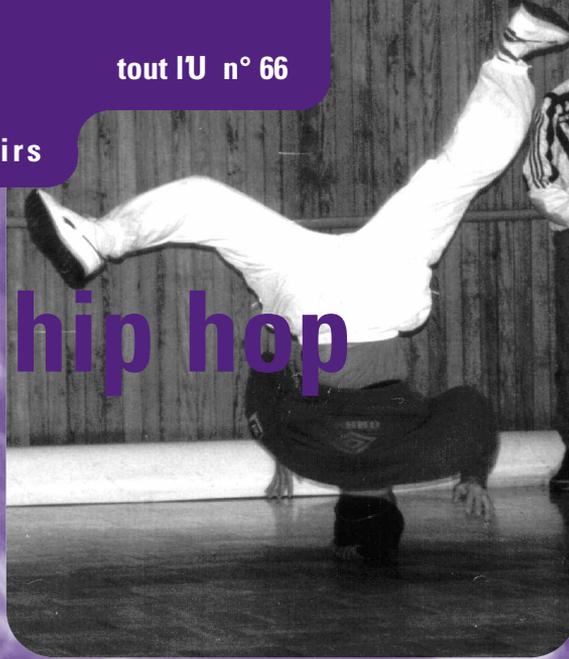
L'UFR de Médecine et de Pharmacie participe à nouveau à la réalisation d'un contrat TEMPUS PHARE. Ce programme aide à la restructuration du 3^e cycle des études médicales en Bulgarie, en vue de faciliter la reconnaissance des diplômes bulgares par l'Union européenne. L'université libre de Bruxelles et l'université de Paris V René Descartes (coordonateur) participent, au côté de l'université franc-comtoise, à ce programme d'une durée de deux ans.

Une convention est en cours de discussion avec l'université de Maurice pour l'accueil de quelques étudiants mauriciens en 2^e et 3^e cycles de médecine. Ces étudiants valideraient les connaissances acquises à Besançon dans leur cursus d'origine.

Contact : Dominique Fellmann
Tél. 03 81 66 55 03

Université et ville autour d'un projet

hip hop



Réunis chaque jour, à la même heure et au même endroit, ce sont entre 70 et 80 jeunes des quartiers de Besançon qui se sont installés du 8 au 12 février au gymnase de la Bouloie. L'objet de ce rassemblement : le hip hop. Encadrés par la compagnie Accro Rap, ces jeunes âgés de 14 à 22 ans ont intégré une formation de "danse urbaine" qui les conduira à une création collective présentée au grand public au mois de juin. C'est la ville de Besançon qui par l'intermédiaire de ses services culturel et politique est à l'origine de cette formation. "Un projet qui nécessitait un lieu neutre et qui permettait aux jeunes de sortir de leurs quartiers" précise Catherine Lehmann, professeur d'éducation physique au SUAPS. Grâce à la participation de son atelier de danse contemporaine aux événements locaux comme "Besançon : rencontres jeunes créations", Catherine Lehmann tisse depuis plusieurs années des liens avec le service culturel de la ville. C'est donc tout naturellement que, sollicitée par le biais de Catherine Lehmann, l'Université a mis à la disposition de la ville le gymnase de la Bouloie.

La formation débutée en février se poursuivra durant les vacances de Pâques. Certains étudiants y participent : "C'est l'occasion de faire se rencontrer les publics" apprécie Catherine Lehmann, "notre rôle d'animation et en l'occurrence de coordination avec les activités culturelles extérieures profite largement aux étudiants qui pour une partie d'entre eux intégreront cette formation dans leur cheminement professionnel.", ainsi, peut-être, certains étudiants de STAPS, deviendront-ils à leur tour des formateurs hip hop ? ou des étudiants en Lettres, des sociologues de la vie urbaine ?

Contact : Catherine Lehmann
Tél. 03 81 66 63 62

Pensez vos vacances moins chères avec le CASUB

Grâce à un certain nombre d'accords avec des organismes de vacances et agences traitant avec les comités d'entreprises, le CASUB vous propose :

- pour les séjours familiaux en France :
 - des locations à Pâques ou durant les vacances d'été avec MAEVA ou Pierre et Vacances à des tarifs réduits de 7 à 10 % selon les périodes et les destinations,
 - des locations VVF à des tarifs réduits de 5, 10 ou 20 % pour les périodes hors vacances scolaires.
- pour les voyages et les séjours individuels dans le reste du monde, 15 à 18 % de réductions pour :
 - le bassin méditerranéen et les grandes villes d'Europe avec Kuoni
 - l'Asie, le continent américain, la Guadeloupe, la Réunion... avec Capital Tours
- Il reste encore quelques places pour le long week-end à Venise du 12 au 16 mai...

Contact : Nicole Morre-Biot
Tél. 03 81 66 63 83



Publiez vos photos

« Qu'il soit en groupe, en grappe, en masse, en foule ou en public ; qu'il occupe, actif ou passif, les rues et les places dans les manifestations de joie, de colère, dans les moments d'attente, de commémoration ou de recueillement... l'individu nous fascine », explique l'équipe de l'ERO, un journal consacré à 80 % à la photographie.

Vous êtes étudiant, photographe et l'être humain est au cœur de vos clichés, l'ERO vous propose de publier vos photos.

Renseignements : Atelier d'expression photographique (association loi 1901)
9 grande rue 90100 Joncherey,
tél. 03 81 91 81 45 - 03 84 36 32 11
<http://www.multimania.com/ero/>



Lorenzaccio

Pour fêter ses 40 ans, le Centre culturel populaire de Palente et des Orchamps organise la venue à Besançon de la dernière création du théâtre de Chêne noir d'Avignon, Lorenzaccio. Ce drame romantique d'Alfred de Musset, se situe en 1537 à Florence. L'intrigue se construit autour de vies tumultueuses et de l'opposition des deux familles Médicis et Strozzi. Lorenzo, jeune duc dépravé et libertin, aide son sinistre cousin à mener ses intrigues politiques et d'alcoves. Les événements vont l'amener à trahir sa famille... Lundi 29 et mardi 30 mars, 20 h 45 à l'Opéra théâtre de Besançon. Tarifs réduits pour les auditeurs de l'Université ouverte (50 F) et pour les étudiants de l'UFR Lettres (30 F). Places disponibles notamment à l'Université ouverte.

Contact : Roger Journot
Tél. 03 81 80 46 93

tout l'U - 1 rue Goudimel - Tél 03 81 66 58 13 / Fax 03 81 66 58 29
Mél tout-IU@univ-fcomte.fr

• Directeur de la publication : Claude Oytana, Président de l'Université
• Rédaction : Anne Beauseigneur, Catherine Tondu, Frédérique Le Marer
• Composition : Olivia Chapuis • Photographie : Georges Pannetton
• Conception graphique : JM Mourey • Imprimerie commune de l'Université
• ISSN 1166 7672