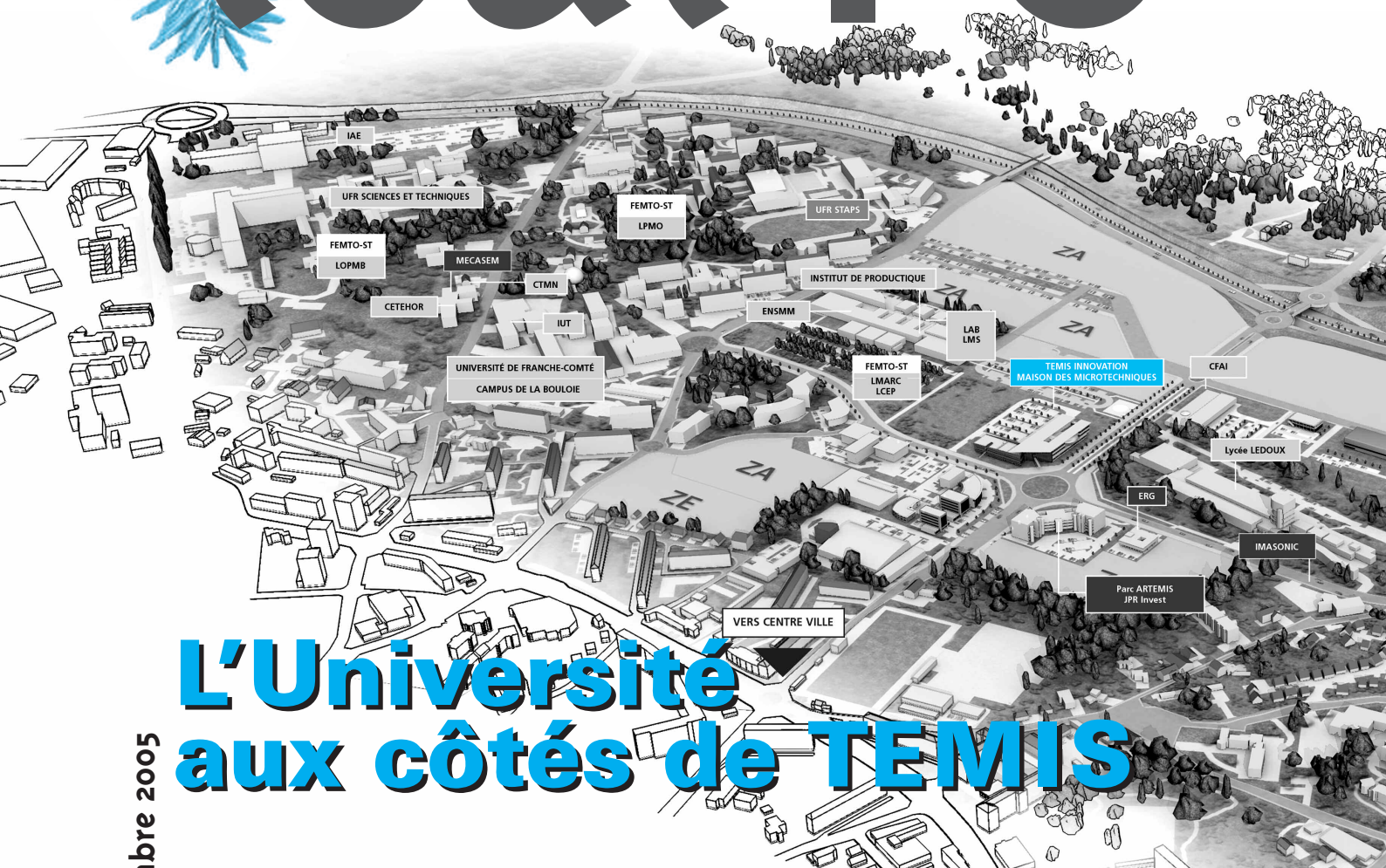


tout l'U



L'Université aux côtés de TEMIS

n°126 décembre 2005



Le génie des plantes à la BU de Belfort



Concours national de webdesign à Montbéliard

Elections universitaires : un enjeu pour tous



Françoise Bévalot lors de son élection à la Présidence de l'Université de Franche-Comté en 2001.

Dans les prochaines semaines auront lieu deux scrutins électoraux importants pour l'avenir de l'Université. Le 5 janvier, un nouveau Président sera élu par les 133 enseignants-chercheurs, enseignants et chercheurs, personnels BIATOS, étudiants et personnalités extérieures actuellement membres des trois Conseils qui élaborent la politique de développement de l'établissement : Conseil d'administration, Conseil scientifique et Conseil des études et de la vie universitaire. Un mois plus tard, le 7 février, les personnels et étudiants de l'Université pourront élire leurs représentants à ces trois Conseils qui seront à leur tour entièrement renouvelés.

L'Université de Franche-Comté est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel. Elle bénéficie d'une autonomie appréciable pour définir sa stratégie de développement à travers notamment ses politiques de formation et de recherche. Le Président et les trois Conseils sont les principaux concepteurs de cette stratégie. Ils décident également les grandes lignes de la gestion globale de l'établissement.

Le Président, qui sera élu le 5 janvier, succèdera à Françoise Bévalot, professeur de pharmacognosie en fonction depuis le 6 février 2001. Seuls sont éligibles les enseignants-chercheurs permanents en poste à l'Université et de nationalité française. Les déclarations de candidature ne seront officiellement annoncées que le jour même l'élection devant l'Assemblée réunissant les membres en exercice des trois Conseils. La séance a lieu à huis clos. Le futur Président devra recueillir la majorité absolue des suffrages (exprimés ou non) de cette Assemblée. Entouré(e) de vice-président(e)s, il ou elle présidera les trois Conseils renouvelés un mois plus tard.

Compétences et composition des Conseils

Les Conseils sont composés de représentants élus des enseignants-chercheurs, enseignants et chercheurs, personnels BIATOS et étudiants, ainsi que de personnalités extérieures. Les dernières élections générales ont été organisées en février 2002 et le mandat de ces Conseils est de quatre ans (deux ans pour les représentants des étudiants).

Le Conseil d'administration (CA) est l'instance qui détermine la politique de l'établissement, adopte les statuts, vote le budget et approuve les comptes de l'Université. Il comprend 60 membres : 26 enseignants-chercheurs, enseignants et chercheurs, 12 étudiants, 9 personnels IATOS et 13 personnalités extérieures.

Le Conseil scientifique (CS) propose au CA les orientations des politiques de recherche et de documentation scientifique et technique, ainsi que la répartition des crédits de recherche. Il est consulté sur les programmes de formation initiale et continue. 30 de ses 40 membres sont des représentants du personnel, 3 sont étudiants de 3^{ème} cycle et 7 sont des personnalités extérieures.

Le Conseil des études et de la vie universitaire (CEVU) propose au CA les orientations des enseignements en formation initiale ou continue, instruit les demandes d'habilitation et les projets des nouvelles filières. Il prépare également les mesures de nature à favoriser les activités culturelles, sociales et sportives proposées aux étudiants. Ses membres participent aux travaux de la commission de sélection des projets financés par le Fonds de soutien et de développement des initiatives étudiantes (FSDIE). Les étudiants bénéficient, dans ce Conseil, d'une représentation identique à celle des enseignants-chercheurs, enseignants et chercheurs (16 élus, de part et d'autre) ; s'y ajoutent 4 personnels IATOS et 4 personnalités extérieures.

Tous les étudiants régulièrement inscrits à l'Université et tous les personnels peuvent constituer ou rejoindre une liste liée ou non à un syndicat ou une association. Les modalités d'organisation des élections universitaires (aussi bien celles relatives à l'élection du Président que celles concernant le renouvellement des trois conseils centraux de l'Université) sont définies par des circulaires spécifiques qui seules font foi au niveau juridique. Ces circulaires seront portées à la connaissance de l'ensemble des électeurs concernés avant les prochaines vacances de Noël. Le scrutin organisé le 7 février 2006 fera l'objet d'une présentation plus détaillée dans le prochain numéro de *tout l'U* qui sera diffusé à partir du 15 janvier 2006.

Tout l'U
décembre 2005
n° 126

Université de Franche-Comté / Service Communication
1, rue Goudimel, 25030 Besançon Cedex
communication@univ-fcomte.fr - <http://toutlu.univ-fcomte.fr>

Directeur de la publication : Françoise Bévalot, Présidente de l'Université

Vice-Président chargé de la Communication : Francis Farrugia

Responsable du Service de Communication : Maryse Graner (tél. 03 81 66 58 11)

Rédaction : Philippe Moritz (tél. 03 81 66 20 25) Régis Bachelu, stagiaire

Diffusion : Peggy Laillet (tél. 03 81 66 20 24)

Photographies : Georges Panneton (tél. 03 81 66 55 24) / Conception : Jean-Michel Mourey

Impression : Imprimerie commune de l'Université / 6 500 ex. - ISSN 1166 7672

Concours national de webdesign : belles prestations des étudiants de l'UFC

Plusieurs étudiants de l'IUP "Produits et services multimedia" se sont illustrés récemment lors de la phase nationale de présélection du Webdesign international festival (WIF) organisée cette année à Montbéliard.

Créé à l'initiative de l'Agence régionale de développement du Limousin en 2004, le WIF réunit amateurs et professionnels de webdesign issus de dix pays : France, Belgique, Espagne, Italie, Pologne, Roumanie, Brésil, Canada, Etats-Unis et Russie. Montbéliard a organisé cette année la phase de présélection des candidats français à l'occasion de la première édition de son festival numérique. Du 15 au 19 novembre, cette manifestation orchestrée par Numerica, pôle Multimedia de Franche-Comté, comprenait également des ateliers, conférences, démonstrations de projets étudiants et rencontres professionnelles, ainsi qu'une partie de jeux vidéo en réseau.

Appelé webjam, le concours de présélection du WIF consistait plus précisément à réaliser en 24 heures un nouveau site Internet, dynamique et interactif, illustrant un thème dévoilé en même temps à l'ensemble des candidats dans les 10 pays participants : "Faire ou laisser faire : notre planète dans 50 ans". Rassemblées dans le gymnase universitaire des Portes du Jura, les vingt équipes en lice étaient composées chacune de deux à quatre participants. L'Université de Franche-Comté était particulièrement bien représentée avec quatre équipes issues de l'IUP "Produits et services Multimedia" (UFR STGI) et deux du DUT "Services et réseaux de communication" (IUT Belfort-Montbéliard).

Inscrits "*juste pour se faire plaisir*", Guillaume Mignard, Manuel Odelain, Samuel Rollier et Bruno Rosselot, étudiants en 2^e année à l'IUP (équivalent L3), ont décroché la troisième place dans la catégorie amateurs. Alors que la plupart des propositions se sont concen-



Ioan Roxin, responsable pédagogique de l'IUP "Produits et services Multimedia", avec les quatre étudiants qui ont décroché la 3^e place.

trées sur l'état de la planète au niveau environnemental, le concept de leur site se démarque par la prise en compte d'autres aspects négatifs de la société actuelle qui "*rendent l'avenir incertain*" : la guerre, la misère sociale ou encore ce qu'ils appellent "*l'effet de masse*" qui a tendance à uniformiser les comportements humains. "*On passé beaucoup de temps à réfléchir aux sensations et aux sentiments qu'on voulait faire passer*", expliquent-ils. Ensuite, les étudiants ont improvisé avec les moyens du bord pour illustrer ces différents thèmes, notamment en se mettant eux-mêmes en scène à travers des photos et des prises de son. Au-delà du savoir-faire technique dont ils ont fait preuve, c'est surtout une vision personnelle du monde d'aujourd'hui qui se dégage de ce site ainsi qu'une démarche artistique très prometteuse. (<http://teamfr33.webdesign-festival.com>). Plus classique mais peut-être aussi plus didactique, le site proposé par Clément Borel, Hélène Kelbert, Jordane Lutz et Julien Tonsuso, également étudiants à l'IUP de Montbéliard, propose une vision optimiste et une vision pessimiste de notre planète dans 50 ans. Clair, simple et efficace, il s'est classé 4^e (<http://teamfr03.webdesign-festival.com>). Malheureusement, les étudiants de Montbéliard ne se rendront pas à Limoges pour la finale internationale qui réunit uniquement les deux premières équipes de chaque pays.

La plupart des sites réalisés durant les présélections françaises peuvent être consultés à l'adresse suivante :

<http://evenement.numerica-pm.net/acueil.php?partie=palmars>

Contact :

ioan.roxin@univ-fcomte.fr

Un étudiant bisontin remporte le concours des langues russe et française

L'UFR Sciences du langage, de l'homme et de la société a accueilli mi-octobre la deuxième phase du concours des langues russe et française organisé par l'Agence fédérale russe de l'éducation. Cette manifestation visait à valoriser l'étude et la connaissance de ces deux langues comme langue étrangère par les lycéens et les étudiants.

Une première phase de sélection a tout d'abord été opérée en septembre sur base de dissertations rédigées par les différents candidats et transmises aux organisateurs par courrier électronique. Les vingt meilleurs candidats russes ont ensuite été invités à se rendre à Besançon où les attendaient les vingt

meilleurs candidats français pour les épreuves orales et écrites de la deuxième phase du concours. Dans la liste des dix Français choisis à l'issue de ces épreuves pour participer à la phase finale en Russie, figurent trois étudiants en Langues étrangères appliquées (LEA) à l'Université de Franche-Comté : Yvain Guerrero (M1), Kristina Blardone (L3) et Marie Kazakova (L2). L'étape bisontine a également permis aux différents candidats de mieux se connaître afin de former les binômes franco-russes en compétition pour la phase finale. Organisée les 24 et 25 novembre à l'Université d'Etat de Voronej, située à 600 km au sud de Moscou (dans la province des Terres noires - Tchernoziom), la finale a per-

mis à Yvain Guerrero de se distinguer et de remporter le concours avec Marina Bereziuk, étudiante à l'Université d'économie, de statistique et d'informatique de Moscou (MESI) !

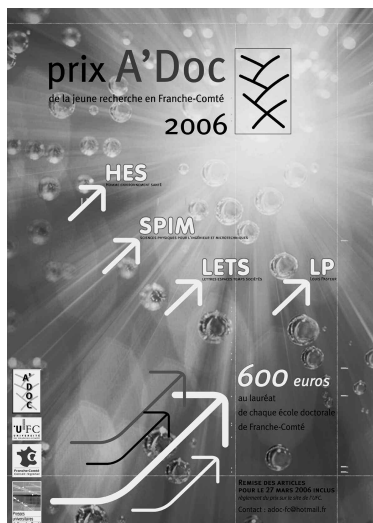
Côté jury, plusieurs enseignants de l'UFR SLHS ont participé à l'évaluation des différents travaux, notamment son doyen, Claude Condé, et Gisèle Holtzer du département "Français Langue étrangère" (FLE), pour les épreuves en français, ainsi que Valentine Grosjean du département "Langues étrangères appliquées" (LEA) pour les épreuves en russe.

Contact :

gisele.holtzer@univ-fcomte.fr - tél. 03 81 66 54 15
Valentine Grosjean - tél. 03 81 66 53 91

Prix A'Doc 2006

Avec le soutien de la Région Franche-Comté, de l'Université et des Presses universitaires de Franche-Comté, l'association A'Doc des doctorants de Franche-Comté organise pour la seconde année consécutive un concours sur le thème "Votre recherche : ses enjeux, sa réalisation". Il s'adresse aux étudiant(e)s en doctorat inscrit(e)s dans un établissement d'enseignement supérieur franc-comtois qui soutiendront leur thèse après le 31 décembre 2005. Toutes les disciplines sont concernées : littérature, histoire, mathématiques, physique, ... et il y aura un lauréat pour chacune des quatre écoles doctorales franc-comtoises. Ils seront sélectionnés par deux comités scientifiques composés d'enseignants-chercheurs et de spécialistes reconnus.



Les articles peuvent être déposés jusqu'au 27 mars 2006 auprès de M^{me} Christiane Grillier à la présidence de l'Université. Les lauréats recevront un chèque de 600 euros et verront leur article publié dans un recueil des Presses Universitaires de Franche-Comté. La remise des prix se tiendra à Besançon à la fin du mois de juin 2006.

Règlement du concours et contacts : adoc-fc@hotmail.fr

Nathalie Pelier, doctorante, tél. 03 80 55 06 60

(du lundi au mercredi avant 17 h)

Marianne Froye, doctorante, tél. 03 81 61 65 36

Ouverture des inscriptions à l'IUFM

L'Institut universitaire de formation des maîtres (IUFM) prépare les titulaires d'une licence ou d'un diplôme équivalent ou supérieur aux métiers de professeur des écoles, professeur des lycées et collèges, conseiller principal d'éducation ou documentaliste.

Les candidats peuvent s'inscrire par Internet <http://www.fcomte.iufm.fr>, jusqu'au 20 février pour le professorat des écoles, et jusqu'au 21 avril pour les autres métiers.

Des notices d'information sont disponibles dans les différentes UFR de l'Université, au siège et dans les centres locaux de l'IUFM de Franche-Comté, au CROUS, dans les CIO et Centres d'Information Jeunesse.

Renseignements : Service de scolarité de l'IUFM de Franche-Comté (Fort Griffon) 25042 Besançon Cedex. tél. 03 81 65 71 07

Challenge inter-IUT de veille en entreprise

La veille en entreprise, c'est par définition, l'ensemble des méthodes d'information qui permettent à une entreprise de surveiller son environnement stratégique et concurrentiel, de détecter les risques, de repérer les opportunités, de comprendre et d'intégrer à temps les nouvelles tendances sur un marché.

Depuis 2004, l'IUT de Besançon-Vesoul organise un concours national à l'attention des étudiants des filières Info-Com ayant choisi l'option "Gestion de l'Information des Organisations" et des étudiants allemands inscrits dans une filière analogue à l'école technologique de Köthen qui a noué des relations étroites avec le réseau français.

Le 16 janvier, une entreprise qui sponsorise l'événement définira le sujet de travail. A ce moment précis, les équipes d'étudiants plancheront sur le sujet durant quatre jours. Au terme de ce délai, les dossiers seront envoyés à Besançon pour examen par un jury composé de professionnels de la veille et d'enseignants. Les meilleures équipes se retrouveront deux semaines plus tard, le 2 février, dans la capitale franc-comtoise afin de présenter oralement leur recherche.

Contact : roger-francois.scotto@univ-fcomte.fr
tél. 03 81 66 68 39

Un sens interdit... toujours interdit

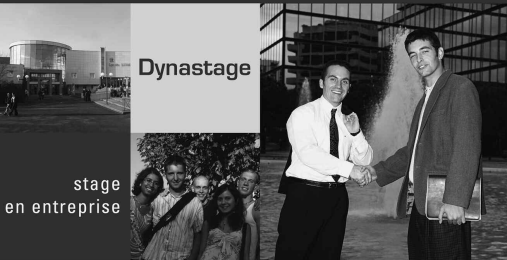
Sur le domaine universitaire de la Bouloie à Besançon, le code de la route s'applique comme partout ailleurs sur la voie publique. Le risque d'accident est d'ailleurs plus élevé sur un campus à cause du nombre important de piétons traversant régulièrement les voies de circulation. C'est pourquoi il est important de respecter la signalisation en place. Il est donc rappelé qu'en venant de l'avenue de l'Observatoire, il est formellement interdit d'emprunter la route située entre la BU Proudhon de Droit, Economie et Gestion et l'UFR SJEPEG ! En effet, seuls les bus Ginko de la ligne 2 ont l'autorisation d'utiliser cet accès vers la route de Gray. Pour rappel, la circulation en sens interdit est passible d'un retrait de 4 points du permis de conduire.



Étudiants

Professionnalisez votre formation à l'étranger

la Région **Franche-Comté**
soutient votre projet



Renseignements complémentaires :

- SCUIO - Service stages
Maison de l'étudiant
et de la formation continue
36 av. de l'Observatoire
25000 Besançon
christine.viel@univ-fcomte.fr
tél. 03 81 66 50 56

- Direction des Relations internationales
Présidence de l'Université,
1 rue Claude Goudimel
25030 Besançon Cedex
dri@univ-fcomte.fr
tél. 03 81 66 50 63

Envie de passer un ou deux semestres à l'étranger ?

L'expérience internationale est devenue un atout indiscutable dans un cursus universitaire et un passage obligé dans une carrière de chercheur. Voici trois dispositifs pouvant intéresser l'ensemble des étudiants à partir du niveau L2.

Les programmes ISEP et CREPUQ

Pour passer un ou deux semestres aux Etats-Unis, en Amérique latine ou au Québec, il suffit d'être actuellement inscrit à l'Université de Franche-Comté et d'y avoir obtenu au moins 60 points ECTS (soit les deux semestres de première année de Licence). Attention, les dossiers sont longs à constituer et les dates limites de remise sont fixées au 15 janvier pour l'ISEP (*International Student Exchange Programme*) et au 28 février pour CREPUQ (*Universités du Québec*). Pour les destinations de langue anglaise, les candidats doivent être titulaires du TOEFL (Test of English as Foreign Language). Pour en savoir plus : <http://www.univ-fcomte.fr>, rubrique *International*, pages *Séjours internationaux*

Le programme Lavoisier

Ce programme du ministère des Affaires étrangères s'adresse principalement aux étudiants français âgés de 18 à 35 ans (40 ans pour les médecins). Les projets de mobilité doivent s'inscrire dans le cadre d'une coopération entre établissements ou responsables de laboratoire, et être justifiés par le fait qu'aucune étude ou recherche équivalente ne pourrait être menée à bien en restant en France. Les règles précises de participation et les échéances des différents volets du programme sont disponibles sur

le site Internet de l'opérateur Egide chargé de la gestion du dispositif : <http://www.egide.asso.fr/fr/programmes/bfe/lavoisier/calendrierlav.jhtml>

Les bourses bilatérales

Les offres de bourses d'une vingtaine de gouvernements étrangers sont également proposées sur le site de l'opérateur Egide <http://www.egide.asso.fr/fr/programmes/bfe/bilateral/etudes>. Elles s'adressent le plus souvent aux titulaires d'une première année de Master (ou niveau équivalent), âgés de 18 à 35 ans et de nationalité française, qui ont préalablement établi un contact avec une institution ou une personnalité prête à les accueillir. Les bourses sont accordées pour des séjours de un à douze mois et se traduisent par une prise en charge directe (billets d'avion, logement), ou par le versement d'une allocation, ou encore par une combinaison des deux.

A noter également : la campagne de recrutement pour le programme Erasmus aura lieu de janvier à mars prochain.

Enfin, les étudiants qui souhaitent effectuer un **stage à l'étranger**, que ce soit dans une entreprise, une association ou une collectivité, peuvent demander une bourse *Dynastage* délivrée par la Région Franche-Comté.

Un forum pour découvrir les métiers des entreprises de production

L'Université organise, le mardi 24 janvier, un forum *initial sup'* consacré aux métiers de la production sur le site montbéliardais de l'UFR sciences, techniques et gestion de l'industrie (STGI). Cette journée s'adresse plus particulièrement aux étudiants de niveaux bac + 2 et bac + 3 qui pourront s'informer sur les débouchés possibles dans différentes entreprises de production en dehors de toute classification sectorielle. Plusieurs établissements d'enseignement supérieur seront également présents pour leur faire découvrir les différentes possibilités de formations complémentaires (Masters, diplômes d'ingénieurs, ...) liées aux postes de leur choix.

L'organisation et la disposition des stands d'information auront pour objectif de contrer les idées reçues sur la hiérarchie des métiers de la production (ouvriers, cadres, ingénieurs) en proposant une approche par fonction, cœur de métier et compétences autour de trois pôles :

- Direction et production (avec des directeurs d'usines, chefs d'atelier, ingénieurs de production...)
- Services techniques (responsables qualité, approvisionnement, aspects environnementaux, études...)
- Management de l'entreprise (ressources humaines, marketing, gestion...).

Un système de navettes sera mis en place au départ de Besançon (IUT et UFR sciences et techniques), Lons-le-Saunier, Morteau, Vesoul et Belfort afin de permettre aux étudiants de ces sites de rejoindre gratuitement Montbéliard.

Cette journée d'orientation et d'échanges bénéficie du soutien financier de la Région Franche-Comté.

Contact : sophie.zecchini@univ-fcomte.fr - tél. 03 81 66 58 54

Quand les étudiants reprennent goût pour le p'tit déj

Le service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé (SUMPPS) s'est déplacé ces dernières semaines dans cinq composantes de l'Université, aussi bien à Besançon qu'à Belfort et Montbéliard, pour sensibiliser les étudiants à l'importance du petit déjeuner.

Souvent pris à la va vite ou carrément négligé pour gagner un peu de temps de sommeil supplémentaire, ce premier repas de la journée présente pourtant de nombreux bienfaits :

- il brise le jeûne de la nuit et diminue la sensation de faim
- il favorise l'attention et l'efficacité durant toute la matinée
- il empêche de grossir car les calories ont toute la journée pour être éliminées
- il réduit les risques de fringales et autres petits grignotages de produits gras, sucrés ou salés pris avant dix heures,
- il favorise la digestion du déjeuner.

Céréales, fruits, yaourt, pain, confiture, croissants, chocolat chaud, thé, fruits secs... le SUMPPS a mis les petits plats dans les grands pour cette opération qui a connu un franc succès auprès d'un bon millier d'étudiants. A l'aide d'un jeu de cartes confectionné spécialement pour l'occasion, le personnel du SUMPPS a également proposé à certains étudiants des conseils pour améliorer le contenu type du petit déjeuner pris habituellement chez eux.

Contact :
corinne.lesueur-chatot@univ-fcomte.fr
 tél. 03 81 66 61 32



BU et médecine préventive associées à Montbéliard

Pour la troisième année consécutive, Catherine Humbert, infirmière au service de médecine préventive (SUMPPS) de Montbéliard, s'est associée à Anne Camelot de la bibliothèque universitaire des Portes du Jura afin de développer des actions d'informations à l'attention des étudiants.

Premier signe tangible de cette association : des présentoirs en libre accès sont installés en permanence au rez-de-chaussée de la BU avec des dépliants consacrés à des thématiques de santé publique. Un inventaire régulier permet à Anne Camelot d'observer les principales préoccupations sanitaires des étudiants. Résultat : les documents consacrés à la diététique obtiennent le taux de retrait le plus élevé

(de 90 à 100 %), devant le tabac (en augmentation depuis deux ans : de 63 à 81 %), puis le sida et la sexualité (avec plus de 50 %). L'impact de ces documents semble difficile à mesurer. Toutefois, le SUMPPS a par exemple observé une augmentation du nombre d'étudiants donateurs de sang sur le campus depuis que des dépliants expliquant les enjeux de ce geste sont installés sur les présentoirs de la BU.

Le partenariat entre les deux composantes est également à l'œuvre lors d'opérations plus ponctuelles, notamment à travers des expositions. C'était le cas par exemple lors de la journée de prévention sur le sida et les infections sexuellement transmissibles en décembre 2004, ou encore il y a quel-

ques semaines avec la mise en place d'une exposition montée avec le Centre de dépistage anonyme et gratuit (CDAG).

Deux autres initiatives sont prévues pour les prochains mois : une exposition en mars à l'occasion d'une nouvelle opération de don du sang avec l'aide de l'Amicale des donateurs de sang et une action de sensibilisation co-organisée avec l'Association nationale de prévention en alcoologie et addictologie (ANPAA25).

Contact :
catherine.humbert@univ-fcomte.fr
 tél. 03 81 99 47 38
anne.camelot@univ-fcomte.fr
 tél. 03 81 99 46 48

Une expo pour mieux comprendre le génie des plantes

En octobre dernier, la BU Lucien Febvre de Belfort a accueilli une exposition intitulée "Le Génie des plantes" comprenant une trentaine d'affiches réalisées par les étudiants montbéliardais de la première année de Licence en Sciences de la Vie (2004-2005). Cette exposition s'inscrivait dans le cadre du programme "Voyages en botanique" coordonné par l'Association comtoise de coopération pour la lecture, l'audiovisuel et la documentation (Accolad) et qui a donné lieu ces derniers mois à de nombreuses expositions dans toute la Franche-Comté ainsi qu'à un colloque scientifique, en juin, à l'UFR SMP (sciences médicales et pharmaceutiques) de Besançon.

Si la botanique est d'abord la science qui permet de reconnaître, classer et comprendre le fonctionnement des plantes, les connaissances qui en découlent participent aussi à la compréhension du fonctionnement de la planète et des problèmes environnementaux comme les pollutions ou le changement climatique. A l'Université, les enseignements liés à la botanique sont traités dans la filière Sciences de la vie qui est proposée aux étudiants à Besançon au sein de l'UFR ST (sciences et techniques), et à Montbéliard au sein de l'UFR STGI (sciences, techniques, gestion de l'industrie).

"Les plantes ont-elles du génie ?" : telle était la question posée en guise de conclusion des enseignements théoriques et pratiques dispensés aux quatre-vingt étudiants de première année de Licence à Montbéliard. Répartis en groupes de deux ou trois, ils pouvaient aborder ce thème de façon libre et créative afin de réaliser des posters expliquant les spécificités d'une ou plusieurs plante(s) de leur choix. Au-delà de l'appréciation scientifique portée par leurs enseignants, l'exposition des vingt-cinq posters à la BU de Belfort a donné lieu à un prix du public organisé avec le soutien de France Bleu Belfort-Montbéliard. Le premier prix a été attribué à Aurélie Kondratieff et Raphaëlle Bron pour leur poster consacré aux mouvements de l'oxalis, devant Florian Silvestre et Clément Chevalier qui ont joué sur la ressemblance visuelle fleur - insecte, et un troisième groupe composé de Magalie Demougin, Ludvine Martinez et Fanny Oувray dont le poster explique pourquoi certaines fleurs attirent les mouches.

Contact :

genevieve.chiapusio@univ-fcomte.fr



Chantal Fontaines et Pascale Milly de l'association Accolad, Hervé Chevallier, directeur des programmes de France Bleu Belfort-Montbéliard, Geneviève Chiapusio, maître de conférences à l'UFR STGI et quatre étudiantes dont les affiches ont été récompensées par le public.

Droit d'alerte et droit de retrait

La loi n°82-1097 du 23 décembre 1982 a reconnu un droit d'alerte et de retrait au salarié ayant un motif raisonnable de penser qu'il se trouve en présence d'un danger grave et imminent pour sa vie ou sa santé. Dans ce cas de figure, le salarié ne peut reprendre son travail tant que le danger n'a pas été éliminé. Aucune sanction ne peut être prise à son encontre même si le danger n'a pas été confirmé.

Qu'est-ce qu'un danger grave et imminent ?

On peut le définir comme une menace susceptible de provoquer une atteinte sérieuse à l'intégrité physique d'un travailleur à court terme. La loi ne distingue pas l'origine de cette menace : elle peut émaner d'une machine, d'un processus de fabrication, d'une ambiance de travail. Le danger doit présenter un certain degré de gravité différent du risque "habituel" lié au poste de travail et aux conditions normales d'exercice du travail même si elles sont pénibles et dangereuses. Un travail reconnu dangereux en soi ne peut justifier un retrait.

Qu'est-ce que le droit d'alerte ?

Il s'agit pour le salarié de signaler immédiatement à sa direction toute situation de travail présentant à ses yeux un danger grave et imminent pour sa vie ou sa santé, ainsi que toute défectuosité constatée dans les systèmes de protection. C'est un droit individuel lié à un danger le visant personnellement. Il peut également prévenir un membre du Comité Hygiène et Sécurité (liste disponible sur l'Intranet de l'Université : rubrique Personnels, page CHS) ou l'ingénieur hygiène sécurité (coordonnées en fin d'article).

Qu'est-ce que le droit de retrait ?

L'employeur ne peut demander au salarié de reprendre son activité dans une situation de travail où persiste un danger grave et imminent.

Le droit de retrait ne peut être invoqué sans utiliser au préalable ou en même temps la procédure d'alerte. Il doit être exercé de telle manière qu'il ne puisse créer pour autrui une nouvelle situation de risque grave et imminent. C'est-à-dire que la personne qui exerce son droit de retrait doit signaler le danger potentiel : affichage sur la machine ou le lieu du problème, information à l'ensemble de ses collègues susceptibles d'utiliser le même matériel, etc.

Le salarié ne peut reprendre son travail et l'employeur n'a pas le droit de l'y forcer tant que le danger n'a pas été éliminé. Une erreur d'appréciation du travailleur concernant l'existence d'un danger grave et imminent ne peut être sanctionnée s'il y avait un motif raisonnable de croire à ce danger. La loi précise que l'employeur a commis une faute dans le cas où un risque qui lui avait été signalé s'est concrétisé par un accident du travail ou une maladie professionnelle

Un risque, un doute ? N'hésitez pas à contacter l'Ingénieur Hygiène et Sécurité :

sonia.racois@univ-fcomte.fr - tél. 03 81 66 61 17

Université et entreprises : le pari d'une cohabitation fructueuse

L'Université de Franche-Comté occupe une position clé dans le dispositif mis en place à *Temis Innovation*, la Maison des microtechniques qui a ouvert ses portes il y a quelques semaines à Besançon. Dans le continuum allant de la recherche fondamentale à l'activité économique, la direction de la Valorisation de l'Université facilite le transfert des travaux des laboratoires universitaires vers le secteur privé au service du développement local et de la création d'emplois.

Pour bien comprendre le rôle joué par l'Université dans la mise en place de TEMIS Innovation, il faut remonter à 1999. Créé en 1997, le service de la Valorisation avait été installé dans des locaux de la Présidence de l'Université au centre ville de Besançon. Deux ans plus tard, alors que les collectivités locales préparent un projet d'aménagement d'un Parc scientifique industriel, le directeur du service, Jean Piranda, propose d'y implanter une "Maison de la Valorisation" qui intégrerait aussi quelques-uns des meilleurs équipements de haute technologie des laboratoires universitaires. L'idée fait son chemin et se retrouve un an plus tard dans le Contrat de plan Etat-Région 2000-2006 sous l'appellation "Maison des microtechniques" en compagnie du nouvel incubateur d'entreprises innovantes tout juste créé par l'Université avec l'ENSMM et l'UTBM. Rapidement, le nouveau parc technologique TEMIS qui prend forme à proximité du campus de la Bouloie s'impose comme zone d'accueil de cette Maison. Principal promoteur de TEMIS, la Communauté d'agglomération du Grand Besançon propose d'agrandir l'édifice universitaire en ajoutant des locaux supplémentaires à destination des entreprises sortant de l'incubateur mais aussi d'autres jeunes sociétés high tech attirées par les atouts de ce nouvel outil.

Officiellement inaugurée le 2 décembre dernier, la Maison des microtechniques - TEMIS Innovation, comprend finalement 6 500 m² répartis sur trois niveaux, dont 2 000 m² pour la partie universitaire et l'incubateur, et 4 500 m² réservés à l'accueil d'entreprises.

Le service de la Valorisation désormais commun à l'Université et au CNRS (qui lui a affecté un ingénieur), a emménagé dans ses nouveaux bureaux situés au rez-de-chaussée dès la fin des travaux en septembre. Huit personnes y assurent différentes missions centrées sur les compétences des laboratoires : promotion des travaux de recherche au travers du journal mensuel *en direct* et de plaquettes, coordination de la participation aux salons, aide et conseils à l'organisation de colloques et autres manifestations spécialisées, mise en relation avec des industriels, soutien à la préparation de projets européens, et, dans le cadre du Service d'activités industrielles et commerciales (SAIC), montage de contrats, valorisation de la propriété intellectuelle et recrutement des personnels de recherche contractuels.

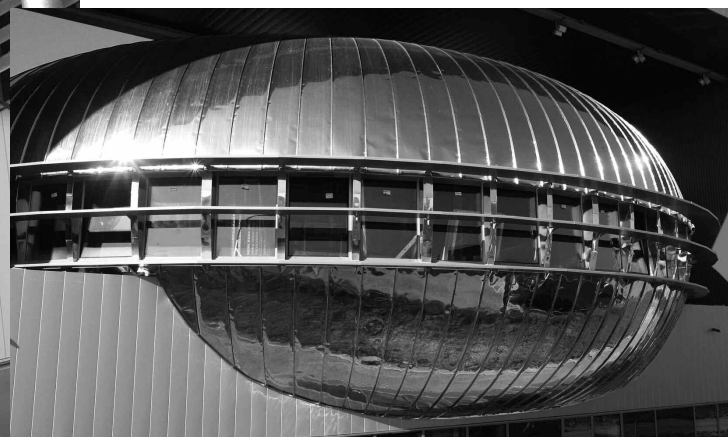
Aucun laboratoire universitaire ne viendra véritablement s'installer dans le bâtiment mais différents matériels de très haute technologie vont y être transférés afin de proposer dans un lieu unique une large gamme de prestations d'analyse ou de recherche à l'attention des entreprises. C'est en premier lieu le Service commun de ressources analytiques et de caractérisation (SERAC) qui aménagera dans les prochaines semaines des salles de microscopie électronique et de spectrométrie. Ensuite, dans le courant du premier semestre 2006, l'institut FEMTO-ST y transférera des matériels de sa plate-forme en micro- et nanotechnologie (MIMENTO) qui fait partie depuis 2004 du réseau national des grandes centrales technologiques – un label qui valide la qualité des équipe-

ments et des chercheurs chargés de leur utilisation. Cet ensemble unique en France sera complété par un module "atelier pilote" (*manufacturing center*) comprenant des appareils de dernière génération (laser femto-seconde, machine d'usinage par ultrasons,...) destinés à la recherche finalisée et aux entreprises désireuses de tester à moindre frais de nouvelles techniques d'usinage.

Enfin, il faudra attendre la fin de l'année 2006 pour découvrir la nouvelle "salle blanche"⁽¹⁾ de 350 m² dont l'Université assurera la maîtrise d'ouvrage et la gestion.

" *Au total*", souligne Jean Piranda, directeur du service de Valorisation, "*l'ensemble des équipements apportés par l'Université et le CNRS vaut presque autant que le bâtiment lui-même*"!





mais aussi d'effectuer les pré-expertises commerciales, juridiques et financières ainsi que le business plan. Pour des demandes plus complexes, l'incubateur dispose de moyens financiers permettant de faire appel aux services de prestataires extérieurs spécialisés.

une dynamique forte et ambitieuse avec l'arrivée d'un nouveau directeur, Christian Schuller. Six projets sont déjà sur les rails et deux ou trois autres devraient suivre dans les prochaines semaines. Le siège bisontin dispose désormais d'une capacité d'accueil simultané de neuf projets à TEMIS Innovation sachant que les incubés ont également la possibilité de s'implanter dans le Nord de la région, à Belfort près des équipes de recherche spécialisées en transports terrestres et traitement de surface ou à Montbéliard au sein du pôle multimédia.

Avec une durée moyenne d'incubation comprise entre neuf et quinze mois et un taux de passage vers la création d'entreprise plus au moins égal à 50 %, trois ou quatre projets incubés devraient être transférés en pépinière dès l'année prochaine. En tablant également sur le pouvoir d'attraction croissant du pôle de compétitivité en microtechniques, de nouvelles entreprises pourraient encore rejoindre l'hôtel dans les prochains mois. De son côté, l'Université de Franche-Comté et ses partenaires préparent un nouveau projet immobilier de grande envergure afin de réunir dans un lieu unique l'ensemble des départements de FEMTO-ST, soit près de 450 chercheurs et techniciens.

Contact :

Service de la Valorisation UFC-CNRS
jean.piranda@univ-fcomte.fr
tél. 03 81 66 58 28
Incubateur de Franche-Comté
christian.schuller@univ-fcomte.fr
tél. 03 81 66 67 00

Du labo à l'hôtel d'entreprises

Valoriser la recherche publique ne consiste toutefois pas seulement à négocier des licences de brevets et à établir des collaborations avec des entreprises. La création d'entreprises innovantes fait également partie des objectifs du service de Valorisation qui accompagne vers l'incubateur de Franche-Comté les étudiants et chercheurs souhaitant développer une activité industrielle à partir de technologies développées en laboratoire. L'installation de l'antenne bisontine de l'incubateur dans TEMIS Innovation est symbolisée par l'œuf en inox qui constitue l'élément architectural le plus original du bâtiment où sont disposés les bureaux des porteurs de projets sélectionnés.

Sous la houlette d'un directeur de très haut niveau issu de l'industrie, l'incubateur accompagne depuis mars 2000 les entrepreneurs en herbe en leur proposant un plan de formation d'une dizaine de journées et en leur fournissant conseils et appui durant la période d'étude de faisabilité de leur projet qui peut durer jusqu'à dix-huit mois. Ce temps d'accompagnement permet donc non seulement de tester la motivation des futurs créateurs

Sur vingt-trois projets incubés entre 2000 et 2003, douze se sont transformés en entreprises dont neuf impliquent des chercheurs de l'Université. Plusieurs ont acquis une belle réputation et ont généré la création de nombreux emplois. On pense par exemple à *Photline Technologies* qui fabrique des composants optoélectroniques pour les télécommunications à partir de recherches effectuées au laboratoire d'optique PM Duffieux, et *Leirios* dont les dirigeants sont issus du laboratoire d'informatique où ont été conçus les premiers prototypes de leurs logiciels de tests pour dispositifs électroniques. Avec deux autres entreprises issues de la recherche universitaire, *Silmach*, spécialiste des systèmes de micromécaniques intégrées sur puces en silicium, et *OdeSim*, qui commercialise ses services de simulation numérique appliquée à la mécanique, *Leirios* fait partie des premières entreprises à avoir rejoint l'hôtel d'entreprises de *Temis Innovation*. Hébergées jusqu'à présent à la pépinière de Palente, elles bénéficieront encore en hôtel de toute une série de services communs.

Après une parenthèse de quelques mois en 2004, l'incubateur a retrouvé cette année

1. On appelle "salle blanche", une pièce ou un ensemble de pièces où les conditions atmosphériques (poussières, température, humidité, pression, etc.) sont contrôlées afin de maximiser les conditions de travail sur des matières sensibles.

Quand l'esprit d'entreprise gagne les sciences du langage

Séverine Vienney et Helena Morgadinho sont deux jeunes docteurs qui se sont spécialisées en traitement automatique des langues au sein du Centre Lucien Tesnière de l'UFR sciences du langage, de l'homme et de la société (SLHS). Lors de sa thèse, Séverine a développé un logiciel de correction automatique des accords verbaux en français. Helena a, quant à elle, créé un logiciel qui analyse la langue espagnole afin de déterminer à quelle catégorie grammaticale appartient un mot.

Leur doctorat en poche, elles décident de créer une entreprise d'édition de logiciels en traitement de langues. Après un premier temps de réflexion et de préparation, elles soumettent leur projet d'Entreprise de Recherche et Développement en Industries de la Langue (ERDIL) à la commission d'accréditation de l'incubateur. L'évaluation positive des experts survenue au début de l'été leur permet de faire partie depuis octobre du premier groupe d'occupants des locaux situés dans "l'œuf" de *Temis Innovation*.

Concrètement, les deux jeunes entrepreneurs espèrent commercialiser un premier logiciel d'analyse multidimensionnelle de données textuelles (*text mining*) qui s'applique à trois grands domaines : la gestion de la relation client (ou CRM - *Customer*



Relationship Management), la gestion de la connaissance (*Knowledge Management*) et l'intelligence économique. Pour favoriser le développement du projet, elles ont maintenu des relations étroites avec le Centre Lucien Tesnière. Elles peuvent ainsi compter sur l'appui de ses chercheurs internationaux spécialisés en linguistique et traitement automatique des langues. Par ailleurs, trois doctorants du Centre pourraient les rejoindre lors de la création effective de la société prévue mi-2006.

Contact : Svienney@univ-fcomte.fr
tél. 03 81 66 65 29

Lexique pour jeunes entrepreneurs

Incubateur : Il s'agit d'une structure d'accompagnement offrant une palette de services adaptés aux porteurs de projets et les hébergeant jusqu'à leur sortie vers une pépinière. L'UFC, l'ENSMM et l'UTBM se sont associés pour créer l'incubateur d'entreprises innovantes de Franche-Comté en réponse à un appel d'offres lancé par le ministère délégué à l'Enseignement supérieur et à la Recherche en 1999. Pour être éligible, un projet de création d'entreprises doit répondre à un des trois critères suivants :

- utiliser les travaux d'équipes de recherche universitaire
- être porté par le salarié d'une entreprise dans le cadre d'un essaimage
- être lauréat du concours national de création d'entreprises de technologies innovantes organisé par le ministère de la Recherche.

Boutiques de gestion : Elles ont pour mission de promouvoir et soutenir la création et le développement des petites entre-

prises. Organisées en réseau national, elles sont présentes dans 82 départements et mobilisent leurs compétences en



partenariat avec les services décentralisés de l'Etat, les collectivités territoriales, les réseaux d'appui financier et bancaire, et les grandes entreprises. La boutique de

gestion de Franche-Comté a été retenue par la Communauté d'agglomération du Grand Besançon pour gérer la pépinière et l'hôtel d'entreprises dans *Temis Innovation*. A ce titre, elle est chargée de la prospection en vue d'attirer de nouvelles activités.

Pépinière d'entreprises : Elle offre un panel de services (accueil, permanence téléphonique, fonds documentaire, salles de réunion...) et d'actions d'appui (suivi personnalisé, formations à la gestion administrative et à la bureautique...) pour transformer une jeune entreprise en une entreprise viable. Les loyers y sont en général largement inférieurs aux prix du marché. D'une durée initiale de 24 mois, le séjour en pépinière peut être renouvelé une fois.

Hôtel d'entreprises : A la sortie de la pépinière, l'hôtel représente la dernière étape avant de passer sur le marché local privé. Les entreprises accueillies ont encore accès à un certain nombre de services communs et bénéficient des avantages liés à la proximité immédiate de nombreux partenaires potentiels. A Temis, les contrats de location en hôtel durent 24 mois et sont renouvelables une fois.

La cryptographie par chaos dans *Nature*

Une activité de recherche du laboratoire FEMTO-ST en matière de transmission sécurisée d'informations dans des systèmes de télécommunication optique a fait l'objet d'une publication dans l'édition du 17 novembre de la prestigieuse revue scientifique *Nature*.

Les travaux décrits dans l'article publié par *Nature* ont été effectués de 2001 à 2004 par des chercheurs du Département d'optique de FEMTO-ST dans le cadre du projet européen OCCULT comprenant également des scientifiques espagnols, italiens, allemands, britanniques et grecs. En résumé, les équipes de ce consortium ont prouvé qu'un système de cryptographie par chaos pouvait être utilisé pour chiffrer et envoyer des données dans un réseau commercial à fibres optiques de 120 km. Cette technique avait déjà fait ses preuves en laboratoire mais c'est la première fois qu'il en est fait usage avec un réseau réel.

L'utilisation des propriétés du chaos intervient de différentes manières. Sa nature bruitée sert d'abord à masquer une information afin de la sécuriser, rendant ainsi inefficace toute tentative d'écoute classique.

Enfin, à l'autre extrémité de la liaison optique, un autre générateur de chaos (réalisé à partir de la connaissance de paramètres secrets), utilise la capacité de synchronisation du chaos pour supprimer la composante bruitée du signal transmis, permettant ainsi de récupérer l'information.

La contribution des chercheurs du laboratoire FEMTO-ST de Besançon a été centrale dans ces travaux en proposant un système complet émetteur / récepteur permettant un débit record de codage-décodage à plus de 3 milliards de bits par seconde avec un qualité de transmission tout à fait acceptable par rapport aux normes en vigueur. Le réseau optique utilisé pour ces travaux est installé dans la ville d'Athènes où il a notamment servi lors des derniers jeux olympiques.



Ce type de recherche est une illustration du savoir-faire et du positionnement de FEMTO-ST dans le domaine de la recherche scientifique de haute technologie, avec une présence tout au long de la chaîne de genèse des nouveaux produits faisant intervenir des micro- nano-systèmes. Un tel positionnement couvre à la fois les techniques de fabrication de ces objets et leur réalisation, mais aussi leur utilisation dans des nouveaux systèmes complets faisant intervenir des principes physiques originaux.

Contact : laurent.larger@univ-fcomte.fr
tél. 03 81 66 64 68

Intelligence territoriale : l'approche européenne porte ses fruits

La Commission européenne a évalué très favorablement une proposition de la Maison des sciences de l'homme (MSH) de l'Université de Franche-Comté visant à dynamiser le réseau européen d'intelligence territoriale. Le projet devrait débuter le 1^{er} mars prochain et s'étalera sur trois ans, avec une enveloppe financière actuellement estimée à 900 000 euros.

La notion d'intelligence territoriale subsume l'ensemble des connaissances qui contribuent à la compréhension des structures et des dynamiques impliquées dans le développement durable des territoires. Elle fait intervenir trois niveaux d'analyse complémentaires : le jeu des acteurs territoriaux, les dynamiques socio-économiques et les structures spatiales. Les principes d'une meilleure gouvernance à tous les niveaux de territoire ont été établis en juin 2001 lors du sommet européen de Göteborg consacré à la stratégie de développement durable de l'Union européenne. Toutefois, si des méthodes scientifiques sont disponibles pour les experts, les acteurs territoriaux ne disposent que rarement d'outils simples pour élaborer, gérer, observer et évaluer leurs projets.

Intitulé CAENTI (pour *Coordination Action of the European Network of Territorial Intelligence*), le projet élaboré par la MSH de l'Université de Franche-Comté rassemble huit équipes de recherche spécialisées dans la conception d'outils de développement territorial, et sept acteurs territoriaux susceptibles de les expérimenter et de les évaluer. Tous les partenaires sont des membres actifs du Réseau européen d'intelligence territoriale créé en 2003. Au côté de la MSH, les autres

équipes de recherche appartiennent aux universités de Huelva (Espagne), Liège (Belgique), Pecs (Hongrie), Alba-Iulia (Roumanie) et Salerne (Italie), au Centre de recherche scientifique de l'Académie des sciences et des arts de Slovénie, et à l'Université de Tunghai (Taiwan). L'association bisontine des parents et amis de personnes handicapées mentales (Adapei) et le Réseau des Jardins de Cocagne font partie des sept acteurs territoriaux, à côté de structures belges et espagnoles ainsi que du département de Baranya en Hongrie.

Allouée au titre des actions de coordination du 6^e programme cadre de recherche et développement (PCRD6), l'enveloppe européenne ne servira pas à financer directement des nouveaux travaux de recherche mais plutôt à intégrer les actions en cours chez les différents partenaires pour leur donner une dimension européenne. Trois approches sont prévues :

- La diffusion des méthodes fondamentales et des procédures de recherche en analyse de l'information territoriale
- L'analyse de l'application des principes de gouvernance du développement durable à la recherche-action territoriale
- La conception et la dissémination de méthodes et d'outils d'intelligence territoriale accessibles aux acteurs territoriaux et respectueux de l'éthique du développement durable.

Contact : jean-jacques.girardot@univ-fcomte.fr
tél. 03 81 66 53 71 / 51 56



Dernières parutions aux Presses universitaires

Les Presses universitaires de Franche-Comté ont publié de nombreux ouvrages ces derniers mois. Pour chacun d'entre-eux, des fiches descriptives sont disponibles sur le site Internet : <http://presses-ufc@univ-fcomte.fr>.

- Prix A'Doc de la jeune recherche en Franche-Comté 2005, Collectif, ISBN 2-84867-091-6, 90 pages, 15 €, Ouvrage hors collection

- De l'espionnage industriel à la veille technologique, Michel Cotte, ISBN 2-84867-090-8, 294 pages, 27 €, Ouvrage hors collection, co-édition avec le Pôle éditorial de l'UTBM

Coll. Annales littéraires

- Les anciens au miroir de la modernité. Traductions et adaptations littéraires en Italie au début du XIX^e siècle, Angelo Colombo, ISBN 2-84867-093-2, 210 p., 13 €.

- L'enseignement scolaire en milieu rural et montagnard. Tome 3, sous la direction de Yves Alpe, Pierre Champollion, Jean-Louis Poirey, ISBN 2-84627-100-5, 181 p., 18 €.

- La forêt dans tous ses états : de la Préhistoire à nos jours, Actes du colloque de l'Association interuniversitaire de l'Est - Dijon (16-17 novembre 2001), coordonné par Jean-Pierre Chabin, ISBN 2-84867-108-4, 409 p., 25 €.

- Un regard en arrière vers la littérature d'expression du XX^e siècle : Questions d'identité et de Marginalité, Actes du colloque de Tallaght, coordonné par Eamon Maher, ISBN 2-84867-107-6, 194 p., 18 €.

- La transmission des savoirs au Moyen Âge et à la Renaissance

- Volume 1 du XII^e siècle au XV^e siècle, sous la direction de Pierre Nobel, ISBN 2-84867-096-7, 401 p., 25 €.

- Volume 2 au XVI^e siècle, sous la direction de Frank La Brasca et Alfredo Perifano, ISBN 2-84867-097-5, 353 p., 25 €.

Coll. Les Publications de l'IREM de Besançon

- De la sphère au plan, Groupe Lycée et groupe Cartographie, ISBN 2-84867-098-3, 152 pages, 6 €.

- Lois continues, test d'adéquation. Une approche pour non spécialiste, Groupe Probabilités & statistique, ISBN 2-84867-101-7, 53 p., 6 €.

Coll. Recherches en linguistique étrangère

- Multiculturalisme, multilinguisme et milieu urbain, sous la direction de Catherine Paulin, ISBN 2-84867-094-0, 286 pages, 32 €.

Revue Dialogues d'Histoire Ancienne

- DHA Supplément 1 – 2005, ISBN 2-84867-105-X, 321 p., 40 €.

- Collection ISTA - Sciences et Techniques de l'Antiquité Pont-Euxin et Polis, Collectif, ISBN 2-84867-106-8, 293 p., 40 €.

Les PUFC éditent sur Internet

Les Presses universitaires de Franche-Comté (PUFC) ont récemment mis en ligne leur nouveau site Internet : <http://presses-ufc.univ-fcomte.fr>. Réalisé en collaboration avec le Service Communication, le site intègre la double navigation et les autres dispositions graphiques propres à l'Université. Son contenu a été étoffé de façon très significative par la présentation d'informations plus détaillées sur les modalités de publication, les différentes collections, les revues et les titres publiés (descriptif, sommaire, bon de commande). Des bons de souscription réservés aux particuliers sont désormais disponibles pour de nombreux ouvrages dans la nouvelle rubrique "Ouvrages en souscription".

Le site comprend également une nouvelle rubrique "Publications en ligne" destinée à l'accueil de publications en libre accès au format PDF. Des documents inédits peuvent ainsi être publiés en ligne, avec la protection du dépôt légal du service d'édition de l'Université. L'étape suivante de cette politique de libre accès en ligne vise à adapter aux besoins du service d'édition la base d'archivage actuellement développée par le Service commun de Documentation (SCD). Dans le prolongement de son stage aux PUFC, un étudiant de Master *Edition numérique* de l'UFR SLHS a évalué avec le SCD la faisabilité de ce projet et l'estimation des moyens nécessaires.

Contact : Yves Ducel, directeur PUFC
presses-ufc@univ-fcomte.fr - tél. 03 81 66 59 70

Les origines intellectuelles du droit républicain

Le champ des croisades morales est immense à la fin du XIX^e siècle : lutte contre l'absinthie, la pornographie, la prostitution, la jeunesse délinquante, le crime, la dépopulation, la dégénérescence, l'infanticide. La perception de l'intensité de cette crise "fin de siècle" suscite un certain nombre de discours angoissés sur ces formes de dangerosité traduisant la pathologie du corps social. Comment et au nom de quelle philosophie politique, juridique, sociale, ces discours apparemment éternels sur le mal et le malheur ont-ils accédé au droit républicain ? Les lois sur le sursis et la libération condition-

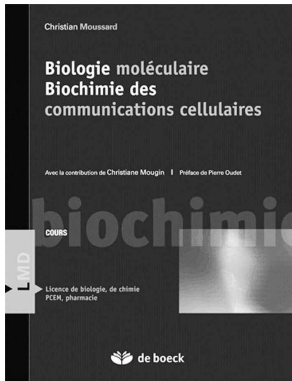
nelle, la loi de recherche de paternité, les lois sur les tribunaux pour enfants, toutes faites par les mêmes hommes, sont présentes dans tous les esprits alors que s'estompe dans le temps leur signification originelle plus ou moins implicite et aujourd'hui inconsciente. D'où viennent ces lois ? Quels sont leurs promoteurs ? Comment l'excès même d'indignité ou du souffrance du "faible" a-t-il été à l'origine de la construction des lois morales de la République ?

La République des faibles traite de l'émergence du droit républicain à un moment où

l'on observe le durcissement d'une philosophie issue d'un déterminisme biologique particulièrement violent. En fouillant les entrailles de ce droit, Annie Stora Lamarre, professeur d'histoire contemporaine à l'UFR SLHS, rend compte d'une aspiration démocratique pour un homme doué de raison mais incapable, âme perdue ou malheureuse de la conscience républicaine dont l'histoire reste toujours brûlante.

La République des faibles - Les origines intellectuelles du droit républicain, 1870-1914.

Édité par Armand Colin.



Aux Editions De Boeck

* Christian Moussard est maître de conférences de Biochimie et Biologie moléculaire ; Christiane Mougin est professeur de Biologie cellulaire.

Biologie moléculaire. Biochimie des communications cellulaires

Ce livre rédigé par Christian Moussard avec la collaboration de Christiane Mougin, tous deux enseignants à l'UFR SMP* et praticiens au CHU de Besançon, présente une vision explicative, synthétique et vivante de la biologie moléculaire et de la biochimie des communications cellulaires.

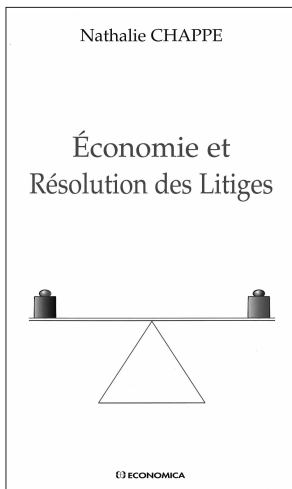
La Partie "Biologie moléculaire" expose, de l'ADN aux protéines, l'ensemble des processus qui conservent et perpétuent le génotype des organismes vivants dont dépend leur phénotype.

La Partie "Biochimie des communications cellulaires" décrit les signaux, notamment les hormones et les neurotransmetteurs, et les voies de signalisation cellulaires qui permettent aux cellules de survivre et de remplir la mission biologique qui est la leur, de se

diviser, de se différencier, voire de mourir. La Partie "Biologie de la division cellulaire" présente les grandes heures de la vie et de la mort des cellules, c'est-à-dire le cycle cellulaire par lequel elles naissent, l'apoptose par laquelle elles meurent et le cancer qui est la conséquence du dérèglement de ces deux mécanismes. De très nombreuses figures, en interaction avec un texte clair, précis et simple, permettent compréhension et mémorisation des connaissances pour les étudiants des 1^{er} et 2^{ème} cycles universitaires en médecine, médecine vétérinaire, pharmacie, sciences de la vie ainsi que pour les étudiants de l'enseignement supérieur scientifique et paramédical.

Contact :

christian.moussard@ufc-chu.univ-fcomte.fr



Paru aux éditions Economica.

Economie et Résolution des Litiges

Maître de conférence en économie à l'UFR des sciences juridiques, économiques, politiques et gestion (SJEFG) et membre du Centre de recherche sur les stratégies économiques (CRESE), Nathalie Chappe montre à travers cet ouvrage comment l'Economie permet d'éclairer certaines questions juridiques sans pour autant vouloir s'appropriier le Droit. Elle y étudie plus particulièrement la résolution des litiges devenue un enjeu capital pour améliorer l'efficacité du système judiciaire.

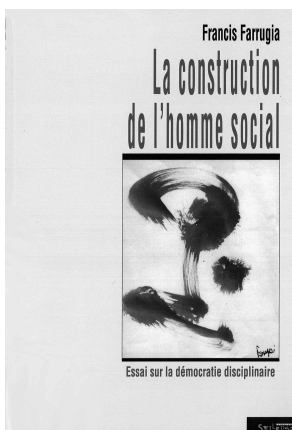
Dans la préface, Bruno Deffains, professeur d'économie à Nancy constate que "le taux d'arrangement qui excède 80 % pour le contentieux civil aux Etats-Unis reste en dessous des 20 % en France". Cette situation coûte chère aux individus et à la société

autant en temps qu'en argent. Quels facteurs influencent les parties dans leur décision de recourir au juge ? Dans quelles circonstances les parties décident-elles de négocier à l'amiable ? Comment le choix d'un mode de résolution des litiges affecte-t-il le bien être de la collectivité ? Comment le comportement du tiers (juge ou arbitre) influence les stratégies des parties ? Toutes ces questions ont suscité de multiples recherches économiques dont l'ouvrage propose une synthèse.

Un livre accessible aux enseignants et aux étudiants d'économie et de droit mais aussi à tous les curieux de ce type de problématique.

Contact :

nathalie.chappe@univ-fcomte.fr - tél. 03 81 66 67 18



Paru aux Editions Syllepse

La construction de l'homme social

Comment se modèle un type humain? Quand l'homme démocratique a-t-il émergé, dans quel contexte, sous l'effet de quelles forces ?

Cet ouvrage de Francis Farrugia, Docteur en sociologie et en anthropologie, Professeur à l'Université de Franche-Comté, nous entraîne dans une relecture critique des concepts et valeurs de la démocratie explorée par cette généalogie du lien social qui court de l'Antiquité à la Modernité la plus actuelle. Depuis la première distinction du public et du privé dans le monde antique, en passant par la distinction homme animal politique/animal social, on en vient à une question centrale : la Modernité n'a-t-elle pas insidieusement instauré une nouvelle féodalité ? Lorsque l'on s'interroge sur les relations existant maintenant

entre l'humanité et le prix du travail, il faut bien en venir à poser l'hypothèse politique de l'existence d'un "pacte de soumission" inaperçu qui scellerait la nouvelle servitude de l'homme social, dans le cadre d'une démocratie disciplinaire.

L'auteur interroge la Modernité et pose la question de la valeur de ses valeurs : l'individualité, l'égalité des chances et des droits, la liberté, la solidarité, la justice sociale. Diagnostiquant une déstabilisation de la "valeur-travail", l'auteur dresse le constat d'une liberté piteusement réduite à sa dimension concurrentielle, et parle des "valeurs de la République perdue" dissoute dans une raison économique irrationnelle et envahissante.

Contact : francis.farrugia@univ-fcomte.fr

Mouvement des personnels

PROFESSEURS D'UNIVERSITE

ANDERSON Patrick	UFR SLHS
BAILLY Yannick	UFR STGI
BONNET Michèle	UFR SLHS
DAUXOIS Jean-Yves	UFR ST
DELAGE-MOURROUX Régis	UFR ST
DEVAUX Fabrice	UFR ST
DIDIERJEAN André	UFR SLHS
DREYER Marc	UFR SJEPG
FRANZ Uwe	UFR ST
HONVAULT Pascal	UFR ST
LAMPRECHT Alf	UFR SMP
LARGER Laurent	UFR ST
MARCHAL-NINOSQUE France	UFR SLHS
MOINE Alexandre	UFR SLHS
NARDIN Philippe	UFR STGI
ROXIN Ioan	UFR STGI
RUBIOLA Enrico	UFR ST

MAITRE DE CONFERENCE

ALFONSI-MIGUET Carole	UFR SMP
BAUCOUR Philippe	UFR STGI
BOUDANI Ali	IUT 90
CHAPELLE David	IUT 25
CHARPENTIER Delphine	UFR ST
CHOUALI Samir	UFR STGI
DOUXAMI Christine	UFR SLHS
FREAN HERNANDEZ Oscar	UFR SLHS
FROUX-TATIN Fabienne	UFR ST
GIERSCH Arnaud	IUT 90
GIRAUD Rapahël	UFR SJEPG
JACON Nicolas	UFR ST
LACOURT Pierre	UFR ST
LAGES José	UFR ST
LAKARD Boris	UFR ST
LALLEMAND Fabrice	IUT 25
MARC Yann	UFR SJEPG
MATHIEU Chantal	UFR STGI
PAGES Alexandre	IUT 90
SUCHORZEWSKA-THOMAS Izabella	UFR SLHS
THIBAUD Sébastien	IUT 25
YAHIAOUI Réda	UFR ST

ATER

ADDACH Hmad	IUT 25
AL ACHAAD Mohammed	UFR ST
ANDRE Claire	UFR SMP
ARAB Madjid	UFR ST
AUDARD Frédéric	UFR SLHS
AUDRAS Isabelle	UFR SLHS
BARRY Ousmane	UFR SLHS
BARTHOD Sandrine	UFR STGI
BATTAGLIA-PHAN Thi-Ngoc-Hoa	IUT 90
BEAUD Mickaël	UFR SJEPG
BEGIN François	UFR ST
BELKADI Farouk	UFR ST
BERNARDIN Caroline	IUT 25
BIGEY Magali	UFR SLHS
BILLAMBOZ Nicolas	UFR ST
BILLET Cyril	UFR ST
BINET Stéphane	UFR ST
BONDIER Jean-Robert	UFR SMP
BOURNEL-BOSSON Maryse	IUT 90
BUEB Julien	UFR SJEPG
CACHEUX Lydie	UFR SJEPG
CAMPILLO Jean-Paul	UFR SLHS
CHAIB Linda	UFR SLHS
CHAPPE Jean-Marie	IUT 90
CHERIOUX-PERRIN Sandrine	UFR ST
CLEVY Cédric	UFR ST
CODA Virginie	UFR ST

CUSSEY Johann	UFR ST
DEFORET Thomas	UFR STGI
DEL-FABBRO Bruno	IUT 90
DIOP Sidy	UFR SLHS
DOHAN-BERNARDET Laetitia	UFR SLHS
DOMENGET Jean-Claude	IUT 90
EL BEDOUI Jasser	UFR SMP
EL GARCH Farid	UFR ST
FAIVRE Frédéric	UFR ST
FAUDOT Murielle	UFR SLHS
FOLZER Hélène	UFR ST
FUIN David	IUT 90
GIL Marie	UFR SLHS
GRANE Mahmoud	IUT 90
JACQ Jasmine	UFR SLHS
JEAN-PROST Béatrice	UFR SJEPG
KARIMOU Djibo	IUT 90
KARKRI Mustapha	IUT 25
LAKARD Sophie	UFR ST
LE BAIL Anne-Sophie	UFR SLHS
MANSUY-SCHLICK Virginie	UFR ST
MARCHAL-PARMENTELAT Emilie	UFR SLHS
MICHELK Fabienne	UFR SLHS
MOESCH Isabelle	UFR SJEPG
MONTAGU Julie	UFR SLHS
MOUROT Laurent	UFR STAPS
NACHON Mickaël	UFR STAPS
NAGELEISEN Sébastien	UFR SLHS
NGUYEN Chi-Thank	UFR SJEPG
NGUYEN-VIET Hung	UFR ST
PILLOUD David	IUT 90
POMBINI Arnaud	UFR SLHS
PUDLO Pierre	UFR ST
RACILA Mihaela	UFR ST
RIMBERT Guillaume	UFR SLHS
ROUSSEL Sandrine	UFR SMP
ROYDOR Jean	UFR ST
ROYER Pierre-Alexandre	UFR SJEPG
ROZE Virginie	UFR ST
SABLE-DELVERT Catherine	UFR SLHS
SAINT-VOIRIN David	IUT 25
SALMON MONVIOLA Olivia	UFR SLHS
SANCHEZ Samuel	UFR SJEPG
SBIHI Mohammed	UFR ST
TAGHZOUTI Abdellatif	UFR SJEPG
TAMDA Najia	IUT 25
TAURISSON Neil	IUT 25
TERRYN Fabienne	UFR SJEPG
TOLLE Florian	UFR SLHS
TOUAHRI David	UFR SJEPG
VER EECKE Marie	UFR SLHS
VIARD Armelle	UFR ST
VIENNOT David	UFR ST
VINCENT Xavier	UFR STGI
ZOUBEIDI-DEFERT Yanis	UFR SJEPG

SECOND DEGRE

ARNOUX-CORNU Blandine	IUT 25
BENNOUR Delphine	UFR ST
BRIGNOT Christophe	UFR ST
GALVEZ Fabrice	CLA
GRIFOL-ISELY Laura	UFR STAPS
JACQUIN Jean-François	IUT 90
JOLIN Marie-France	UFR STGI
JOUFFROY Olivier	UFR STGI
LE QUINIO-ALSRUHE Claire	CLA
LEHMANN Erik	SUAPS
LOMBARD Christophe	IUT 90
MARKEVIC David	IUT 90
MONNIN Sophie	IUT 90
NICOLET-BERNARDOT Catherine	CLA

2004/2005

PEYRE Maryse	IUT 90
POIRIÉ Nicole	CLA
ROSOTTE Didier	IUT 90
TOITOT Marie-Noëlle	CLA

BIATOSS

ALIX Sylvie	AGAD	UFR SLHS
AVILES Ana	AGAD	Formation Continue
BATAILLARD Brigitte	ADJA	UFR ST
BERNARD Alain	AASU	UFR SLHS
BOILLON Karine	ADJA	CTU
BOUVIER Nadine	ADJA	IUT 90
CARADEC Sarah	IGERF	UFR ST
CARICAND Jean-Michel	IGERF	ST LIFC
CHEVRE Nadège	ASIRF	Services centraux
CLEMENCE François	ASIRF	UFR ST
COEZY Gérard	MAG	SCD
COULET Françoise	SASU	SCD
COURTET Aurélie	ADJA	IUT 25
CUENOT Marguerite	SASU	Services centraux
DAMAGE Mohamad	ASIRF	Services centraux
DEBAYLE Mahdia	ADJA	CTU
DERIOT Jacques	ADJA	UFR STAPS
DIDIER Gracian	AASU	Services centraux
DIEBOLD Clément	ASIRF	UFR ST
DIZIAIN Sandrine	ADJA	UFR SLHS
DOUADI Emilie	ASI	SCD
EFTEKHAR Nathalie	TECHRF	CLA
EL HAMDAROU Mohamed	ADT	UFR ST
FAURITE Joëlle	SASU	UFR SMP
FERNANDEZ Marie-José	SASU	Services centraux
FERRERE Richard	IERF	UFR STGI
FRANC Estelle	ASI	UFR ST
FURFARO Luca	IGR	UFR ST
GARTNER Anne	SASU	IUT 25
GASSER Vincent	TECHRF	UFR SLHS
GAUTHIER-MANUEL Ludovic	ASIRF	UFR ST
GELIN Agnès	AGAD	UFR SMP
GIGLIOMETTI Julien	ADJA	UFR SMP
GIRARDIN Nicolas	TECHRF	Services centraux
GIRARDOT Jean-François	Conservateur	SCD
GOISSET Carine	AASU	UFR SMP
HASSID Frédéric	BAS	2e cl SCD
HEILMER Bruno	TECHRF	IUT 25
IGOULEN Eric	TECHRF	UFR SLHS
JALLON Catherine	ADJA	IUT 90
JEANNEY Alain	AASU	CLA
JUBIN Stéphane	AGAD	UFR SMP
JUSTE Véronique	ADJA	Scs centraux
LABOUILLE Claudia	ADJA	UFR STAPS
LAMBERT Josette	SASU	UFR ST
LAUNAY Sophie	IGERF	UFR SMP
LE BORGNE Stéphane	IGERF	IUT 90
LHOMME Brigitte	AASU	IUT 25
MALDINEY Rania	SASU	Université Ouverte
MALFROY Martine	AGAD	UFR ST
MARTHOURET Nadège	IGERF	UFR ST
MOITON Gilles	Agent comptable	Services centraux
PENOTET Raymonde	AASU	UFR SLHS
PERRY Nicolas	ASIRF	IUT 90
POURCELOT Valérie	AGAD	UFR SLHS
PUSSET Isabelle	ADJA	UFR STAPS
RABOUILLE Jérôme	TECHRF	IUT 90
RAMEAU Benoît	TECHRF	UFR ST
SABA Annie	AGAD	SCD
TOPENOT Christelle	AGAD	CTU
TRAXER Christelle	ASTRF	UFR SJEPG
ULLIAC Guenn	IGR	UFR ST
VAN COPPENOLLE Corinne	SASU	Services centraux
VENTURA Martine	ASTRF	UFR SMP
VEILLE Isabelle	TECHRF	CLA

DEPARTS EN RETRAITE

ENSEIGNANTS

CLA : Michel Chavin, Chantal Daclin, Marc Souchon
 IUT Belfort-Montbéliard : Etienne Didelot, Huguette Rudi
 IUT Besançon-Vesoul : Jean-Jacques Charmaillaux,
 Martial Thiriot
 UFR SJEPG : Denis Ulrich
 UFR SLHS : Jacques Annequin, Marcelle Choblet, Gilles
 Darfin, Daniel Mathieu, Yvan Miljkovitch, Jean Praicheux,
 Claire Robin
 UFR SMP : Solange Bresson, Jean-Pierre Chaumont,
 Roger Gibey, Joëlle Millet
 UFR ST : Jean-Paul Biot, Alain Chevillard, Claude Dubois,
 Jean François, Jeannette Humbert, Pierre Lesaint, Paul Lillo,
 Maxime Roche, Gérard Schmitt, Bernard Trimaille, Jean
 Verneaux
 UFR STGI : Mariette Combebias, Raymond Porcar
 SUAPS : Gilles Genin

BIATOSS

CLA : Christian TOURNIER
 IUT Besançon-Vesoul : Liliane Boillot, Serge Poyard
 UFR SJEPG : Eliane Weiss
 UFR SLHS : Danièle Beliard, Gilbert Royer
 UFR ST : Josiane Boillon, Jacques Boudet, Robert Devillers,
 Suzanne Gauliard, Michel Lacroix, Bernadette Mouchotte,
 André Pharisat
 UFR STAPS : Viviane MOREL, Nicole PERGAUD
 Services centraux : Rose-Marie JULLIEN
 SUMPPS : Nelly Cuenot
 SCD : Michelle Cherfa, Marie-Jeanne Muneret,
 Michèle Vendrely

BIATOSS (Personnels Bibliothèques, Ingénieurs, Administratifs,
 Techniciens, Ouvriers, de Service et de Santé)

- AAC – attaché d'administration centrale
- AARF – attaché d'administration recherche et formation
- AASU – attaché d'administration scolaire universitaire
- ADARF – adjoint administratif recherche et formation
- ADJA – adjoint administratif
- ADT – adjoint technique recherche et formation
- AGAD – agent administratif
- AGARF – agent administratif recherche et formation
- AGT – agent technique recherche et formation
- APASU – attaché principal administration scolaire et universitaire
- IGE RF – ingénieur d'études recherche et formation
- IGE – ingénieur d'études
- ASI – assistant ingénieur
- AST RF – agent de services techniques recherche et formation
- OEA – ouvrier entretien accueil
- OP – ouvrier professionnel
- SASU – secrétaire d'administration scolaire universitaire
- TCH – technicien

Formation pour les assos étudiantes

La fédération des associations étudiantes du Nord Franche-Comté, Com'Et, s'est associée au crédit Mutuel pour organiser à Belfort des formations à l'attention des étudiants engagés ou désireux de s'engager dans la vie associative.

Après une première session, le 7 décembre, consacrée à la gestion financière, un deuxième rendez-vous est prévu le mercredi 23 pour aborder plus particulièrement la responsabilité des dirigeants associatifs. Dans quels cas cette responsabilité peut-elle être engagée? Quelle couverture pour quels risques?...

Inscription obligatoire :

inscription@comet.asso.fr - tél. 03 84 26 04 98

Réveillon dans la rue à Montbéliard

Passer le Réveillon de la Saint-Sylvestre dans les rues de Montbéliard ? C'est que propose *L'Allan*, scène nationale de Montbéliard, avec son spectacle de rue *Citée rêvée*. Il y a le feu qui fascine, la musique omniprésente, des caravanes d'animaux fantasmagoriques, des acrobates, des comédiens, des projections monumentales transfigurant les façades historiques, des concerts... Ils seront plus de deux cents artistes et gais poètes à confectionner une œuvre unique et foisonnante à l'échelle d'une ville.

Pour en savoir plus :

www.biennale-citee-revee.com

Le marché solidaire de Besançon

Le réseau citoyenneté développement (RECI-DEV) organise du 9 au 18 décembre le marché de Noël solidaire de Besançon. De nombreuses associations de solidarité internationale, de finance solidaire et de promotion du commerce équitable se retrouveront au Square Saint Amour pour proposer des produits originaux issus de régions défavorisées.

Le pays à l'honneur cette année est la Roumanie. A partir d'un jumelage transformé en véritable projet de coopération, plusieurs associations bisontines ont engagé des collaborations avec des structures de la ville Bistrita. Des animations itinérantes autour des cultures d'Europe de l'Est sont prévues les jours de week-end et le mercredi. L'artisanat aura également la part belle avec une valorisation des traditions et du savoir-faire des régions de Transylvanie et de Moldavie. Une exposition sur l'agriculture roumaine permettra de prendre conscience des réalités de la vie paysanne dans ce pays qui rejoindra bientôt l'Union européenne.

Et pour ceux qui souhaitent simplement se restaurer, des spécialités de différents pays seront préparées chaque jour afin de refléter les savoir-faire culinaires des migrants.

Contact : recidev@fr.st - tél. 03 81 41 05 87

Soirée de solidarité à Besançon

Radio Campus organise, le 26 janvier prochain à 20 h 30 au Grand Kursaal, une soirée de solidarité avec les étudiants victimes de l'incendie survenu début novembre à Planoise (voir *tout l'U* n° 125). Au programme : concerts, théâtre, et restauration légère dans une ambiance conviviale. Réservation obligatoire par téléphone à Radio Campus : 03 81 66 67 42 ou au CLA : 03 81 66 52 00

Le Carnaval de Venise pour 134 €

Les titulaires de la carte Avantages Jeunes auront l'occasion de découvrir Venise le temps d'un week-end, durant son carnaval, les 18 et 19 février, pour seulement 134 € (dans la limite des places disponibles). Sont inclus dans ce prix le transport en autocar Grand Tourisme, une nuit d'hébergement en hôtel***, le petit déjeuner du 19 au matin, les transferts en bateau A/R de Tronchetto à la Place St-Marc.

Renseignements et inscriptions :

Besançon - CRIJ de Franche-Comté
27 rue de la république ; tél. 03 81 21 16 16
Arbois - Arbois Tourisme
Route de Dole ; tél. 03 84 66 09 35

agenda

Sports d'hiver

Jeu et vendredi 12-13 : Igloo et surf
Vendredi 20 : Ski à Métabief
Week-end 21 - 22/01 : Ski à Chamonix
Vendredi 27/01 : Ski à Métabief
Week-end 28 - 29/01 : Ski de randonnée
Semaine 28/01 - 4/02 : Ski à Val d'Isère

Contact : Secrétariat du SUAPS,
sylvie.filet@univ-fcomte.fr, tél. 03 81 66 63 62

Expositions

Belfort

"Images de votre corps" : un voyage anatomique à travers les siècles, qui retrace l'évolution des représentations du corps et de ses fonctions, depuis l'observation passive des Anciens à l'exploration active initiée par les anatomistes de la Renaissance.
BU Lucien Febvre, du 9 janvier au 22 février.

Besançon

- "De Lima à Santiago, passage et témoignage" : reportage photographique réalisé par Ivan Pelletier lors d'un séjour de trois mois en Amérique du Sud.
BU Lettres et sciences humaines jusqu'au 22/12 et BU P.J. Proudhon du 4 au 26/01.
- Exposition d'art contemporain réalisée par les étudiants de la licence professionnelle METI avec des œuvres du FRAC Franche-Comté. BU Lettres et sciences humaines du 10 au 30/01.
- Images de la vie quotidienne au Centre hospitalier de long séjour. BU de Médecine et Pharmacie, du 17/01 au 25/02.
- "Sucres... en corps", expo scientifique proposant une approche originale et vivante de la santé à l'aide d'éléments interactifs et d'animations multimédia. Gymnase, IUFM de Besançon, du 17/01 au 12/03.

