

MÉTIER, LOISIRS, LOGEMENTS, ANNONCES, INFOS....

**SIDA**  
en Franche-Comté  
**LE TEMPS  
D'EN PARLER**

## 250 MALADES SUIVIS AU CHU DE BESANÇON

### La nécessaire solidarité

Non, le Sida n'est pas une maladie pour les autres. Pour les habitants des grandes villes européennes ou des bidonvilles africains. C'est bien sûr cela, mais c'est aussi des centaines de jeunes Franc-Comtois soignés à côté de nous, au milieu de nous, dans le silence.

Pour qu'ils parlent demain à visage découvert, pour qu'ils témoignent de leur souffrance, ils doivent pouvoir compter sur notre solidarité active. Dans le pays des Droits de l'Homme, le désintérêt, l'indifférence, la bonne conscience, le refus de voir les choses en face sont autant d'atteintes à la dignité humaine de ceux qui sont contaminés. Aujourd'hui encore ces personnes n'ont pas de visage. Collègue de travail, voisin de palier, membre proche de sa propre famille, ils savent que les autres ne sont pas encore prêts à les soulager d'une partie du fardeau. Dans leur vie quotidienne, ils sont seuls face au

virus VIH pour lequel il n'y a pas pour l'instant de traitement véritablement efficace.

Pas entièrement seuls toutefois car des médecins et des infirmières affrontent chaque jour avec eux ce face à face avec la maladie.

Nous ne sommes qu'au début des années Sida. Parce qu'elle est relativement récente, l'épidémie de sida n'a pas frappé au maximum de sa force. Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) l'épidémie, plus exactement la pandémie prend des proportions alarmantes, catastrophiques. Le Sida est devenu une cause majeure de mortalité chez les nouveaux nés et les enfants dans le monde, la principale dans certains pays. Le nombre d'orphelins africains ne cesse de progresser dans des proportions considérables. Il est prévu qu'avant l'an 2.000 plus de dix millions d'enfants africains de moins de dix ans seront orphelins des suites du Sida. En France même, le Sida est désormais la première cause de mortalité parmi les jeunes dans certaines grandes villes.

### Alors que faire ?

Rendre possible l'instauration d'un climat de tolérance. Prendre le temps d'en parler. Sait-on que l'on peut partager sans risque la vie quotidienne d'une personne séropositive. S'informer. En l'absence de vaccin, la prévention par l'information et le témoignage est essentielle pour permettre de ralentir, voire de stopper, la transmission de l'infection par VIH. Rompre le silence en manifestant chaque fois que cela est possible notre soutien à ceux qui sont contaminés. Agir pour aider les gens à comprendre la nécessité d'abandonner leurs pratiques à risque avant qu'il ne soit trop tard.

Et à coup sûr, faire en sorte que la sexualité ne se limite pas à des exposés purement physiologiques, mais soit replacée dans le cadre de la relation amoureuse.

Sida en Franche-Comté, le temps d'en parler.

Philippe RENAHY  
Directeur du Centre Information  
Jeunesse de Franche-Comté

Les partenaires de Topo

CRÉDIT AGRICOLE - CONSEIL RÉGIONAL  
CONSEIL GÉNÉRAL DU DOUBS - ICEP - LA POSTE  
CASINO - MUTUALITÉ DU DOUBS

#### ÉTUDIANTS

### JOBS - STAGES

L'expérience professionnelle ? Ce-la passe souvent par les emplois éphémères, les jobs ou les stages... Topo sur la piste britannique.

Page 11

#### MÉTIER

### INFORMATIQUE

Depuis qu'il existe, ce domaine est en évolution permanente. Fonctions, formations, salaires sur des professions de ce secteur.

Page 7

#### MANIFESTATION

### CINÉMA

Entrevues, le Festival de cinéma à Belfort, du 24 novembre au 2 décembre, avec de nombreux films de grands réalisateurs.

Page 12

#### NATURE

### OISEAUX

Le moyen sûr et efficace de protéger les petits oiseaux de nos cités contre la faim et le froid de l'hiver.

Page 14

#### ANNONCES

### NOUVELLES OFFRES

D'emplois, de jobs, de stages, de séjours au pair, de chambres meublées et d'auto-stop...

Page 6

# Théâtre régional



**L**e théâtre de boulevard revu et corrigé par un auteur contemporain: «*On purge bébé*» de Feydeau mis en scène par Jean-Luc Lagarce et interprété par le Théâtre de la Roulotte. «*Une pièce sur la France et ses habitants, leurs moeurs étranges de tribu primitive... Une pièce comique sur les lieux d'aisance, sur les horreurs et les nécessités de la guerre et sur l'éducation des enfants, ce qui revient au même peut-être...*»  
Le 16 novembre, au CAC Montbéliard (location au CIJ). Le 24 novembre, Espace Molière de Luxeuil-les-Bains le 27 novembre, au Théâtre Edwige Feuillère de Vesoul. Voyage organisé au départ de Besançon (60 F). Inscriptions au CIJ.

Mention photo: Pedro Luis Raota. «*on purge bébé*» «*Ce soir pour changer, mademoiselle est folle... complètement folle*».  
Le théâtre de l'Oeuf présente *Mademoiselle Julie* de Strindberg en version intégrale. Les 20, 21, 22, et 23 novembre au nouveau Théâtre de Besançon, à 20h 30, le 24 novembre à 17h (tarif réduit Cartes jeunes). Les 4 et 5 décembre au CAC Granit de Belfort. Au Théâtre Edwige Feuillère de Vesoul le 7 décembre (location au CIJ). A Gray le 13 décembre.



## Ephémère

«*Spectacle de danse Buto par la Cie Ko Murobushi*» le 24 novembre au CAC Granit de Belfort, 20 h 30.

Photo: Jean-Luc Dugied.

## Brèves

### Europe

Par toutatis, cela devient une idée fixe! Pour fixer les vôtres sur ce lendemain qui sera votre avenir 3 nouvelles parutions à consulter:

- L'Étudiant de novembre consacre un dossier spécial études en Europe.

- La Commission des communautés européennes a publié «*Le guide du candidat Erasmus - Lingua*» pour l'année 1991-92 (à commander au CNOUS - Erasmus - 6, 8, rue Jean Calvin, 75005 Paris).

- «*Le guide de l'étudiant: l'enseignement supérieur dans la Communauté européenne*», édité par la Commission des communautés européennes peut être consulté au CIJ.



### Changement d'horaire

Le service logement se met à l'heure d'hiver. Il sera dorénavant ouvert tous les après-midi, du lundi au vendredi de 14h à 16h 30.

Ne venez pas les mains dans les poches: avant votre visite, pensez à consulter nos offres sur le 36.15 11.



### Des pistes pour un job

Comment décrocher un job d'animateur, dans un bureau, dans le commerce, dans l'hôtellerie et la restauration, l'agriculture, la presse et tout autre secteur? (1.000 pistes de jobs) est là pour vous aider, rempli d'adresses et de renseignements précieux (collection L'Étudiant pratique, édition 1990).

# Additif cahier des métiers

Cahier des métiers de la nature, TOPO n° 8

En Franche-Comté, deux centres de formation d'apprentis (CFA) proposent des formations aux métiers de l'horticulture ou de la forêt.

Le CFA agricole du Doubs, 25410 Dannemarie-sur-Crête (tel. 81.58.61.41).

CAP métiers de la forêt

CAP horticulture, sous options: jardins espaces verts; pépinières; floriculture; cultures légumières

BEPA aménagement de l'espace, options: travaux paysagers; travaux forestiers

BTSA technico-commercial bois et grumes

Le CFA agricole du Territoire de Belfort, 95, rue de Turenne - 90300 Valdoie (tel. 84.26.19.44).

BTA productions horticoles

BTA commercialisation des produits horticoles

Projet d'ouverture d'un BTSA technico-commercial produits horticoles non alimentaires.

Cahier des métiers du sport, TOPO n° 7

Le brevet d'Etat d'animateur des activités physiques pour tous est remplacé par le brevet d'Etat d'éducateur sportif 1er degré, option animation des activités physiques pour tous. La finalité de ce brevet d'Etat est très proche de la finalité de l'ancien brevet.

En effet, «*le brevet d'Etat d'éducateur sportif du 1er degré, option animateur des activités physiques pour tous, confère à son titulaire la qualification générale nécessaire à l'encadrement et à la promotion pour tous publics des activités physiques et ce, dans une perspective de développement et d'entretien des capacités individuelles. Il ne confère pas la qualification pour l'enseignement d'une discipline faisant l'objet d'un brevet d'Etat d'éducateur sportif.*»

## OU TROUVER TOPO

Topo est en libre accès dans toutes les villes de Franche-Comté, dans les guichets de la Poste, les agences de la Mutualité Française et du Crédit Agricole, les point de vente Casino, à l'ICEP et dans les conseils généraux.

### TOPO

Mensuel coproduit par le Centre Information Jeunesse de Franche-Comté et l'Est Républicain.

Directeur de la publication  
Philippe RENAHY  
Rédactrice en chef  
Claire BOISSON  
Rédaction dossier Sida:  
Philippe RENAHY  
Secrétaire de rédaction  
Vincent GENET  
Rédaction rubrique Métiers  
Nadine NICOLAS

Annonces, télématique  
Françoise JACQUES

Conception  
CIJ-Bernard JACQUES

Imprimerie L'Est Républicain  
54180 Houdemont

Dépot légal: octobre 90

N°ISSN: 1142-3374

Tirage 100 000 exemplaires

Adresse: TOPO-CIJ 27 rue de la République 25000 Besançon, Tél. 81.83.20.40

Télématique: 3615 11

## 3.4.5 CIJ

Centre Information Jeunesse de Franche-Comté

27, rue de la République

25000 Besançon (tel. 81.83.20.40)

Bureau d'information jeunesse syndicat d'initiative

1, rue Mouhot

25200 Montbéliard (tel. 81.94.45.60)

Belfort information jeunesse

passage de France

90000 Belfort (tel. 84.25.55.00)

Centre Information Jeunesse

15, avenue Thurel

39000 Lons-le-Saunier (tel. 84.35.27.27)

Centre Information Jeunesse

38, rue Paul Morel

70000 Vesoul (tel. 84.75.44.00)

Au Centre information Jeunesse de Franche-Comté, près de 1.000 dossiers documentaires en libre accès. Le CIJ est ouvert six jours sur sept, toute l'année.

Jeunesse et Sports et le Centre régional d'Information Jeunesse de Franche-Comté

Le Centre Information Jeunesse de Franche-Comté est une création du Secrétariat à la Jeunesse et aux Sports avec le concours très actif du Conseil régional, du Conseil général du Doubs et de la ville de Besançon.



JEUNESSE ET SPORTS



## Exposition

Organisée par la Caisse primaire d'assurance maladie de Besançon et la cellule Sida du CHU:

### La maladie

Histoire du Sida, les modes de transmission, l'épidémie dans le monde, en France et en Franche-Comté.

### Le malade

La dimension sociale du Sida, les difficultés des malades face aux idées reçues. Les séropositifs dans leur vie quotidienne.

### La prévention

Le préservatif, son utilisation. La recherche, le vaccin et le traitement de la maladie.

(Exposition ouverte tous les jours, de 9h à 18h.)

## Des paroles directes

#### Pierre, 30 ans, malade du Sida:

Mon Sida, je m'en charge. Je ne vais pas le laisser gérer ma vie à ma place. Je le maîtrise. Pour lui faire comprendre que c'est moi le chef. Je le dissèque et le montre tel qu'il est: une maladie, c'est tout. Ce n'est pas tous les jours facile. Alors, j'implique tout mon entourage, le ban et l'arrière ban. Seule leur complicité bienveillante, y compris celle d'inconnus au coin d'un bar, me permettra de continuer.

#### Jean-René, 34 ans, séropositif:

Témoigner. A visage découvert. Parce qu'on ne se sent pas coupable. Parce qu'on refuse d'avoir peur. Parce que notre expérience peut servir à d'autres. Témoigner. A visage découvert. Pour faire tomber les tabous. Pour donner le courage de parler à ceux qui n'osent pas encore. Pour créer une fraternité de fierté. Car nous sommes fiers. Fiers d'avoir beaucoup appris sur nous-mêmes et sur les autres. Fiers d'avoir foi en

nous, en notre combat. Fiers. C'est-à-dire indestructibles.

#### Alain, 33 ans, séropositif:

J'associe le Sida au racisme. Tant qu'on ne connaît pas les gens, qu'on ne connaît pas leur culture ou leur manière de vivre, on a peur et on les rejette. Avec le Sida, on a exactement les mêmes craintes, le même rejet. Pour moi, c'est par l'information et le témoignage qu'on peut faire évoluer les gens et lutter contre cette peur. Il faut rompre le silence, le silence fait que cette peur existe. Le Sida, c'est une réalité et un combat de solidarité.

#### Sylvie, 26 ans, séropositive:

J'ai appris que j'étais séropositive en 86. Ça a été dur, très dur. Je ne connaissais rien de cette maladie, du Sida. Je me suis dit, ça y est je vais mourir. Je vais mourir demain, après-demain... Je me suis dit: il me reste

quoi à vivre? Après, je me suis informée, j'en ai parlé. J'ai compris que je n'étais pas malade, mais porteuse d'un virus. J'ai compris que j'allais vivre, que j'avais encore beaucoup, beaucoup d'années devant moi, à vivre avec mon mari, ma famille et mes amis.

#### Claire, 33 ans, séropositive:

Quand j'ai commencé à aimer Larry et à vivre avec lui, je savais qu'il avait été toxicomane. Quelque temps plus tard, à la suite d'examen, nous avons appris qu'il était séropositif. Peu après, j'apprenais que j'étais contaminée. Aujourd'hui, je témoigne parce que je n'ai pas envie que ceux que j'aime, mes amis, tous ceux que je rencontre, puissent l'attraper. Le Sida peut toucher tout le monde. Larry est mort le 4 juillet 1989.

Extrait de Sida 90 n° 20. Propos recueillis par l'Agence française de lutte contre le Sida.



## Les 10 points importants du Sida

- 1 Le Sida est le résultat de la destruction du système immunitaire par un virus appelé VIH.
- 2 Toute personne infectée par le virus du Sida ne développe pas la maladie, mais elle peut transmettre le virus lors de rapports sexuels.
- 3 La transmission se fait principalement: par voie sexuelle; par voie sanguine (échange de seringues contaminées); d'une mère atteinte à son fœtus.
- 4 Le Sida se manifeste par des infections, par certains cancers, par des atteintes neurologiques...
- 5 La partie du monde la plus atteinte est aujourd'hui l'Afrique; les Etats-Unis et l'Europe suivent; l'Asie est encore relativement épargnée.

- 6 L'infection semble s'étendre à la population générale.
- 7 Il n'existe pas encore de traitement définitif, ni de vaccin, bien que la recherche soit très active dans ce domaine et que des solutions existent pour retarder l'apparition de la maladie.
- 8 La prévention est la seule arme dont nous disposons aujourd'hui. Elle nécessite une bonne information.
- 9 Eviter la drogue et le partage d'aiguilles ou de seringues.
- 10 Avoir une vie sexuelle responsable et utiliser le préservatif lors de nouvelles rencontres ou lors de comportements à risques.

## LE SAVIEZ-VOUS...

Les contacts de la vie courante ne transmettent pas le Sida. Les enfants d'âge scolaire séro-positifs peuvent fréquenter l'école. Ils ne présentent pas de risque de contagion pour les autres enfants.

On ne peut en aucune façon être contaminé en donnant son sang. Le matériel utilisé pour prélever le sang est stérile et jetable après chaque utilisation.

## Pour en savoir plus

**L**a prévention du Sida en mallette. La mallette contient un diaporama de 47 diapositives, une cassette-témoignage d'Isabelle, jeune fille de 23 ans atteinte du Sida, une brochure comprenant la reproduction texte plus images du diaporama et de la cassette, un catalogue édité par France-Sida de toutes les parutions sur le Sida, un dossier technique pédagogique très précis à l'usage des enseignants.

Réalisation et contact: Belfort Information Jeunesse, Passage de France, 90000 Belfort (tél. 84.25.55.00).

Journal en direct de l'Université de Besançon (tél. 81.66.60.66).

Sommaire: les MST (maladies sexuellement transmissibles), le Sida.

36-15 code MS ou 81.82.80.55 code MST.

Les MST, le Sida, leurs signes, leur diagnostic, leur traitement, leur prévention, leur évolution, les adresses utiles... Toutes les réponses à vos questions se trouvent sur MSTel, programme d'information sur Minitel réalisé conjointement par le service dermatologique du CHU et le service Bisonsel de la ville de Besançon.

## Les huit principes de l'aide aux malades

- Etre dans une attitude de non-jugement;
- Etre empathique;
- Ne pas donner de conseils;
- Ne pas demander pourquoi?
- Ne pas prendre la responsabilité du problème de l'autre;
- Ne pas interpréter;
- Se maintenir dans le « ici et maintenant »;
- S'occuper en priorité de l'émotion.

Extrait de Sida 90, numéro 20.

## Adresses utiles

### Institutions régionales:

AIDES Besançon, BP 283, 25016 Besançon cedex (tél. 81.81.80.00), permanence au dispensaire de 18h à 20h les vendredis; permanence téléphonique de 19h à 23h les jeudis; numéro vert gratuit: Sida info service 05.36.66.36 à partir du 15 novembre 1990; groupe de parole pour personnes séropositives.

Cellule Sida du CHU, professeur Laurent, 2, place Saint-Jacques, 25000 Besançon.

### Centres de dépistage anonyme et gratuit

Besançon: dispensaire anti-vénérien, 15, avenue Denfert-Rochereau (tél. 81.80.80.88).

Belfort: centre hospitalier, 21, rue Jean-Jaurès (tél. 84.28.17.12).

Lons-le-Saunier: centre hospitalier, service de consultations externes (tél. 84.47.29.00).

Vesoul: centre hospitalier Paul Morel, service de dialyse (tél. 84.75.26.00).

## LE CLUB DES PARTENAIRES DE TOPO

### RESULTATS JEU-CONCOURS "GAGNEZ AVEC LA POSTE"

Souvenez vous, il s'agissait de constituer un portefeuille de SICAV de La Poste à partir d'une somme fictive de 150 000F. Les données étaient claires, l'évolution de la conjoncture internationale beaucoup moins. En effet, l'été a été chaud et les marchés boursiers ont souffert.

Dans ce contexte de crise, les SICAV de La Poste se sont plutôt bien comportées.

AMPLITUDE, SICAV Actions Françaises et Etrangères à gestion dynamique et par conséquent à degré de risque élevé, n'a perdu que 14,70% lorsque dans le même temps, l'indice CAC 40 est passé de 2128,40 à 1488,45 (soit -30%). Quant aux SICAV Court Terme, POSTEGESTION et LATITUDE, elles ont maintenu la régularité de leur rendement et profité du niveau élevé du marché monétaire. Pendant ces 5 mois, POSTEGESTION a gagné 4,26% et LATITUDE 4,06%.

Ainsi la chance a souri à ceux qui ont joué la sécurité en privilégiant les SICAV de type monétaire. Par rapport aux 150000F initiaux, les performances des participants au concours se situent entre -31 200F (soit -20%) et + 6 300F (soit + 4,20%).

### LES GAGNANTS

#### 1er prix : 20 SICAV PLENITUDE

JACQUES Rémy - 7 bis, rue du Durgeon - 70000 VAIVRE + 6 266,67F

#### 2ème prix : 2 SICAV AMPLITUDE

IOOS Stéphane - 25, rue Léo Delibes - 25700 VALENTIGNEY + 6 265,77F

#### 3ème au 10ème prix : 1 SICAV AMPLITUDE

GOILLOT François - 34, rue Danton - 25000 BESANCON + 5 740,80F

COLOMB Emmanuelle - 18, rue D Rochereau - 9000 BELFORT + 5 725,88F

HACQUEMAND Vincent - 3, rue Lcreuse - 90300 CRAVANCHE + 4 501,42F

SOLDATI Pierre - 106, rue des Cantons - 25400 AUDINCOURT + 3 373,97F

FUMÉI Jean - 41A, rue H. Baigue - 25000 BESANCON + 3 036,51F

HUFFENUS Patricia - 304, rue des prés - 67120 DUTTLENHEIM + 2 425,68F

LABBEZ Florence - 25360 NAISEY LES GRANGES + 1 116,69F

MULHAUSER Frédéric - 4, Allée des dalhias - 25000 BESANCON + 0 408,30F

Un placement en SICAV et Fonds Commun de Placement est une affaire importante. Les conseillers de La Poste sont à votre disposition, n'hésitez pas à les consulter.

## Interview du professeur René Laurent

(président de la cellule Sida  
du CHU)

**TOPO :** Selon l'OMS, l'épidémie de Sida prend des proportions alarmantes, que représente cette maladie en Franche-Comté ?

**Professeur Laurent :** La progression de l'infection par le Virus de l'Immuno-déficience Humaine (VIH) en Franche-Comté ne se ralentit pas. Les chiffres des malades suivis au CHU sont éloquentes : au 15 octobre 1990, 250 malades sont suivis au CHU, dont la moitié sont à un stade déjà évolué de la maladie. Depuis 1984, on observe 40 à 50 nouveaux cas chaque année.

**TOPO :** Le CHU a-t-il connaissance de tous les cas de Sida en Franche-Comté ?

**Pr. Laurent :** Les patients suivis par le CHU représentent une grande majorité, mais pas la totalité. Certains malades sont suivis par des médecins en ville ou par d'autres hôpitaux franc-comtois. D'autres malades vont se soigner en dehors de la région, mais environ 10 % proviennent de régions extérieures.

**TOPO :** Dans beaucoup de grands hôpitaux, un service est désormais totalement consacré aux malades du Sida, comment le CHU s'est-il organisé pour lutter contre cette épidémie ?

**Pr. Laurent :** Plusieurs services de médecine accueillent et prennent en charge les malades infectés par le VIH (services de dermatologie 2, maladies infectieuses, médecine interne, héma-

Depuis 1984, on observe chaque année 40 à 50 nouveaux cas en Franche-Comté

tologie); nous ne sommes pas favorables à concentrer tous ces malades dans un seul service, pour préserver absolument la confidentialité. Aussi, pour harmoniser le suivi médical et les traitements, une coordination est assurée entre ces services par la cellule Sida du CHU, formée de médecins cliniciens et biologistes.

**TOPO :** Les progrès thérapeutiques sont encore très lents et aucun vaccin n'est envisageable avant une dizaine d'années.

**Pr. Laurent :** Oui, mais nous avons fait des progrès indéniables et remarquables pour traiter et prévenir avec beaucoup plus d'efficacité les infections opportunistes (pneumocystose, toxoplasmose, infections à CMV) qui caractérisent la phase Sida. Le traitement par AZT permet au malade d'avoir une survie plus confortable et surtout prolonge la période asymptomatique (sans signes) de la phase de séropositivité; en effet, depuis août 90, les indications de l'AZT sont étendues aux séropositifs asymptomatiques mais ayant des taux de lymphocytes T4 abaissés; cela devrait retarder l'évolution vers le Sida.

Les gens qui sont HIV positifs ne le disent pas, parce qu'ils ont peur d'être rejetés.

**TOPO :** Vous participez très activement à l'exposition « Sida en Franche-Comté, le temps d'en parler ».

**Pr. Laurent :** L'exposition devrait être un lieu et un moment privilégiés pour prendre le temps d'une réflexion plus approfondie sur la maladie. Il est vrai que ce n'est pas une épidémie comme le choléra ou la peste, qui frappent indistinctement. Le Sida est une épidémie qui se transmet par le comportement humain (sex, drogue, transfusion). Cela touche les personnes qui s'exposent à des comportements à risques. Mais cela concerne tout le monde, ne serait-ce que pour une question de solidarité. J'ajouterai de plus que les efforts entrepris dans la lutte contre le Sida ont des retombées collectives et scientifiques immédiates pour nombre d'autres maladies, y compris le cancer.

Cela devrait inciter à une plus grande solidarité vis-à-vis des sidéens. Aujourd'hui, malheureusement, les gens qui sont HIV positifs ne le disent pas parce qu'ils ont peur d'être rejetés, les autres ne se sentent pas concernés parce qu'ils ne connaissent personne atteint par le virus. Il y a aussi le fait que le Sida est une maladie mor-

telle, comme le cancer, et il est toujours difficile de dire qu'on est atteint d'une maladie incurable et qui a une connotation un peu péjorative en raison des modes de contamination. Le jour où l'on aura un traitement, les choses ne se présenteront plus de la même manière. L'expo Sida devrait permettre d'aller un peu plus loin dans la connaissance de la maladie, des malades, des moyens d'éviter la contamination. Il faut des actions comme celle-là, en complémentarité aux campagnes d'information de masse qui délivrent un message forcément tronqué, et pour que les jeunes aient conscience que les choses changent.

**TOPO :** Vous insistez pour que l'information et la prévention ne se limitent pas au seul usage du préservatif.

**Pr. Laurent :** Le Sida est une maladie transmise par des comportements en particulier liés à la sexualité, et on ne résoudra pas le problème de la sexualité par une membrane en latex. Certes, à situation d'urgence on doit opposer des solutions d'urgence : en 1985, il fallait arrêter la progression de l'épidémie dont la courbe avait une allure exponentielle avec un doublement des cas tous les six mois ! Les campagnes sur les préservatifs étaient, et sont toujours, justifiées et nécessaires. Mais « Sida en Franche-Comté, le temps d'en parler » est justement une opportunité à saisir par les jeunes, les adultes, les enseignants, les éducateurs, les parents, pour dépasser ces messages simplistes de l'information de masse et s'interroger sur les raisons profondes des comportements à risques, dans le domaine de la sexualité ou de la drogue.

On ne résoudra pas le problème de la sexualité par une membrane en latex.

La peur et l'angoisse liées au Sida créent un climat qui n'est pas propice à l'épanouissement d'une sexualité responsable et maîtrisée; un moment privilégié, notamment pour les jeunes, de porter plus loin la réflexion sur les exigences d'une sexualité authentique (et non pas une sexualité de consommation), l'urgence d'une prophylaxie, mais aussi d'une véritable éducation sexuelle pas seulement basée sur la physiologie, mais faisant appel aux comportements, à l'intériorité, et à la responsabilité de chacun.

Propos recueillis par Ph. RENAHY

### LE CLUB DES PARTENAIRES DE TOPO

## SPECIAL BLOC CHALLENGE 1990-1991

La 3<sup>e</sup> édition de cette course en solitaire autour du monde comporte 4 étapes et totalise 50.000 km.

1. Newport (USA) - Le Cap (Afrique du Sud)
2. Le Cap - Sydney (Australie)
3. Sydney - Punta Del Este (Uruguay)
4. Punta Del Este - Newport: arrivée prévue mai 1991

Classement 1<sup>er</sup> étape: Newport - Le Cap

1. Alain Gautier (Générale Concorde).
2. Christophe Auguin (Groupe Sceta).
3. John Martin (Allied Bank).
4. Philippe Jeantot (Crédit Agricole IV).

Déjà victorieux en 1983 et 1987, Philippe Jeantot porte pour une dernière fois les couleurs du Crédit Agricole. Avant de se consacrer totalement à son chantier naval, il est en bonne place pour conclure en beauté un partenariat exemplaire qu'il mène avec le 1<sup>er</sup> groupe bancaire européen.



2<sup>e</sup> étape: Le Cap - Sydney  
24 Novembre 1990

LA COURSE EN DIRECT 24h/24  
3615 CA 4

CA CRÉDIT AGRICOLE

Le bon sens en action



# ANNONCES



## OFFRES D'EMPLOIS

### DOUBS

★ Pour Besançon et environs. — **BTS bureau d'études**

— Bac F 10

— **Fermeurs**

— Personnes avec expérience pose d'enseignes.

— **Soudeurs expérimentés**

— **Carreleurs qualifiés**

— **Chauffagistes tuyautiers soudeurs arc**

— **Soudeurs semi-automatique** avec véhicules.

— **Rectificateurs expérimentés**

— **Fraiseurs expérimentés**

— **Serruriers-chaudronniers LOM** (débutants acceptés).

Si vous êtes intéressés, contactez la centrale temporaire, 22, rue de la Madeleine, 25000 Besançon, tél. 81.83.59.10.

★ Pour Besançon et environs

— **Electriciens** toutes qualifications

— **Maçons** toutes qualifications

— **Peintres** toutes qualifications

— **Plaquistes** avec expérience

— **Conducteurs d'engins**

Soginter bâtiment, 58, rue Battant, 25000 Besançon, tél. 81.81.44.38.

★ Pour Eximcourt, Renault véhicules industriels Boulier SA recherche pour son atelier poids lourds **mécaniciens** confirmés ou jeunes mécaniciens possédant CAP VL, libérés des OM, ambitieux et désirant se perfectionner dans la branche poids lourds. Téléphoner au 81.94.19.01 pour prendre rendez-vous.

### JURA

★ Bourgeois (montures, verres, contact) recherche pour son service création montures **un(e) prototypiste** confirmé(e) ou débutant(e). Ce poste conviendrait à une personne de formation artistique ou technique ayant l'esprit créatif. Adresser CV et prétentions à Bourgeois, 94, route Nationale, 39400 Morbier, tél. 84.33.08.82.

### HAUTE-SAONE

★ Groupe AGF recherche pour les cantons de Vesoul, Luxeuil et Gray un **conseiller d'épargne et de prévoyance**.

Votre profil, 21 minimum, niveau BEPC, BAC vous confère d'intéressantes potentialités et vous êtes prêt(es) à vous impliquer totalement dans une carrière commerciale. Notre marché est fortement porteur : épargne, prévoyance, retraite. Vous êtes attiré(e)s par de réelles perspectives de carrière, adressez votre candidature (lettre CV, photo) à AGF, BP 248, 70005 Vesoul cedex.

## POUR PASSER UNE ANNONCE DANS TOPO

Les offres d'emplois, de jobs et de stages sont insérées gratuitement dans notre mensuel. Une seule contrainte : nous les transmettrons avant la fin de chaque mois pour parution le mois suivant. Appelez le 81.83.20.40, service emploi.

### REGION

★ Infogrames (jeux vidéo et logiciels grand public) recherche toute l'année des collaborateurs **permanents ou occasionnels** :

— **Programmeurs** ayant de solides connaissances sur microprocesseurs Z80, 6802, 68000, 68030, 80286, 80386.

— **Illustrateurs, graphistes, infographistes** maîtrisant l'animation, l'image de synthèse, le dessin animé pour maquettes et réalisation de jeux.

— **Scénaristes, dialoguistes**, spécialistes du jeu et de la mise en scène.

— **Rédacteurs** pour rédiger notices, documentations, fiches produits, possédant de réelles qualités de rédaction.

— **Traducteurs** toutes langues pour l'adaptation des jeux au niveau international.

— **Ambassadeurs** pour représentation sur les points de vente, passion du jeu exigée.

Postes à pourvoir sur toute la France. Travail à domicile possible.

Envoyez CV à Infogrames, Marie-Christine Barou, 84, rue du 1er-Mars-1943, 69628 Villeurbanne cedex.

★ Clemessy, groupe industriel recherche pour ses unités d'Alsace - Franche-Comté :

— Des **automatiseurs**, niveau ingénieur ou bac + 2.

— Des opérateurs **DAD AUTOCAD**

— Des **projecteurs-dessinateurs en électrotechnique**, niveau bac + 2 à bac.

— Des **techniciens régulation (CIRA)**.

— Des **chefs monteurs et monteurs** en courant fort ou faible, préventive et réseaux BT/MT (niveau bac professionnel, BEP, CAP).

— Des **techniciens de maintenance** confirmés en préventive courants faibles (niveau bac ou BTS/DUT électronique).

Tous ces postes sont basés à Mulhouse et s'adressent à du personnel expérimenté ou débutant. Evolution de carrière assurée à tous les candidats motivés. Envoyez CV à Clemessy, J.-P. Nobel, responsable régional du personnel, 9, rue Saint-Amarin, 68200 Mulhouse.

★ Pour la Franche-Comté et le Haut-Rhin, Marpoer recherche candidats possédant un CAP, BEP, BT, bac, BTS, DUT pour missions ou emplois définis dans les secteurs suivants :

— **mécanique**

— **électricité**

— **bâtiment**

— **formage, soudage, métallurgie**

— **productique, informatique, bureautique**

— **bureaux d'études, méthodes (CAD, DAO, CFAO), plasturgie**

— **travaux publics.**

Contactez l'une des agences suivantes :

Audincourt, tél. 81.35.69.69

Belfort, tél. 84.28.07.34

Besançon, tél. 81.81.57.57 ou 81.88.11.46

Dole, tél. 84.82.67.07

Montbéliard, tél. 81.06.74.20

Mulhouse, tél. 89.59.12.11 ou 89.66.22.00

Pontarlier, tél. 81.46.85.00.

### HORS REGION

★ SOMEPOST, société de maintenance et de services informatiques, recherche un(e) **technicien(ne) de maintenance informatique** pour son agence de Metz (57) (entretien d'un parc diversifié de matériel micro-informatique). De niveau bac F2 ou équivalent, débutant ou justifiant d'une première expérience, possédant le permis VL et dégaré des OM, vous êtes passionné par tous les aspects techniques micro-informatiques et aimez travailler en équipe. Adresser CV + photo et prétentions à SOMEPOST, J.-F. Weber, 74, rue d'Arcoel, Silec 210, 94518 Rangis cedex.

★ Studio d'enregistrement cherche : **voix off** (hommes-femmes) **professionnelles ; chanteurs, chanteuses et choristes** ayant une parfaite maîtrise des techniques d'enregistrements voix en publicité audio et vidéo.

Envoyez si possible K7 de démonstration ou contactez le 89.46.41.51. Vibrason, BP 2021, 68058 Mulhouse.

## STAGES

### STAGES AFPA

L'AFPA propose des stages gratuits et rémunérés :

— **Soudeur** à partir du 12 novembre 1990 et pour une durée de 6 mois environ au CFPA Belfort.

— **Organisateur en produits touristiques** du 26 novembre 1990 au 12 septembre 1991 au CFPA de Lons-le-Saunier.

— **Installateur thermique et sanitaire** du 19 novembre 1990 au 4 octobre 1991 au CFPA Belfort.

— **Carreleur** du 10 décembre 1990 au 5 juillet 1991 au CFPA Besançon.

### Un de ces stages vous intéresse

Téléphonez au 81.52.14.90.

## Vous êtes Employeur et vous recherchez un Etudiant pour une tâche temporaire

Pensez au service Jobs-Stages du CIJ qui vous mettra rapidement en relation avec un(e) étudiant(e) demandeur de job ou de stage en entreprise. Service gratuit.

## JOBS

★ Besançon, Quick Hamburger Restaurant embauche **personnes disponibles entre 12 h et 14 h** pour 10 h ou 20 h par semaine. Se présenter le matin, entre 10 h et 11 h : 27, Grande-Rue à Besançon. Tél. 81.83.41.85.

★ L'Office de tourisme d'Evian-les-Bains recherche régulièrement des **petits orchestres (4 à 5 musiciens)** pour des animations de rues au cours de l'été, avec un style de musique jazz, swing, créole, country...

Le cachet, pour une durée d'environ 2 heures, varie de 2.000 à 5.000 F, selon la qualité de la formation, avec la prise en charge d'un repas. Contactez l'Office de tourisme, BP 98, 74502 Evian-les-Bains cedex France. Tél. 50.75.04.26.

## Une offre de job vous intéresse

Passer au CIJ remplir une fiche de candidature ou y déposer lettre ou CV ou envoyer votre candidature avec mention de la référence choisie au CIJ qui transmettra.

Topo-CIJ Annonces, 27, rue de la République, 25000 Besançon.

N.B. : aucune coordonnées ne sont transmises par téléphone ou par courrier.

★ Centre de loisirs sans hébergement de Veray-sur-l'Ognon (70) recherche son(s) **directeur(trice)** pour les vacances scolaires de février, de printemps et d'été 1991 (tout le mois de juillet et une partie de mois d'août), les après-midi de 13 h 30 à 18 h 30. Rémunération : 4.100 F net par mois. Profil demandé : 21 ans minimum - diplômé(e) BAFO ou en cours de formation BAFO et avec expérience d'encadrement de centre de loisirs. Réf. J0186.

★ Pour Besançon, particulier recherche **jeune fille** intéressée par repassage et travaux ménagers à réaliser, de préférence le mercredi matin ou le jeudi matin, soit 3 heures par semaine (expérience souhaitée). Réf. J0188.

★ Pour Pierrefontaine-lès-Blamont (25 km de Montbéliard), organisme recherche un(e) **directeur(trice)** d'un stage BASE BAFA, diplômé(e) BAFO, pour une durée de 8 jours, du 27 décembre 90 au 3 janvier 91. Réf. J0190.

## Vous recherchez une personne pour garder vos enfants en votre absence

Contactez le service Jobs-Stages au 81.83.20.40.

★ Famille habitant Frasne-le-Château (70) recherche une **jeune fille ou pair anglo-saxonne** pour la garde d'un garçon de 2 ans et pour une durée d'un an. Emploi à pourvoir immédiatement. Réf. J0171.

★ Famille habitant Amondans (4 km de Cléron, 30 km de Besançon) recherche une **jeune fille de nationalité anglo-saxonne** si possible ou **espagnole ou japonaise** - les parents parlent ces trois langues - pour garder une fille de 8 mois - jeune fille sérieuse et motivée. A pourvoir immédiatement. Durée à convenir. Rémunération : 1.500 F par mois environ, nourrie, logée. Réf. J0147.

## Avis aux organisateurs de centre de loisirs ou de centre de vacances...

De nombreuses personnes titulaires du BAFA et pour certaines du BAFO recherchent un « job » dans l'animation. N'hésitez pas à nous contacter (81.83.20.40, service Jobs/Stages) ; nous vous transmettrons leurs coordonnées.

## 36.15 IJ

### D'autres offres sur Minitel

Consultez régulièrement le 36.15 IJ : annonces de jobs, stages, logements mais aussi nombreuses informations sur les loisirs, spectacles... et les dernières nouvelles dans notre flash info.

## CHAMBRES MEUBLEES A BESANCON

(extrait des disponibilités au 31-10-90)

### QUARTIER CHAUDAINE

★ Dans maison, entrée indépendante, salle de bains et cuisine équipée en commun avec une autre chambre. Loyer : 1.050 F, un mois de caution. Locataire souhaité : étudiant, véhicule indispensable. Réf. C480.

### QUARTIER LES CRAS

★ Dans immeuble, 1er étage, entrée propriétaire, lavabo dans la chambre, accès salle de bains et cuisine (petit déjeuner), bus 7 proche. Loyer : 800 F, un mois de caution. Locataire souhaitée : étudiante de la région. Réf. C470.

### QUARTIER FONTAINE-ARGENT

★ Dans maison, entrée propriétaire, 1er étage, lavabo et WC communs à 2 chambres, réchaud pour petit déjeuner, bus 5, 24 proches. Loyer : 900 F, sans caution. Locataire souhaitée : étudiante de la région. Réf. C273.

★ Grande chambre, 24 m<sup>2</sup>, entrée propriétaire, 1er étage, coin cuisine équipée, salle de bains en commun avec une autre chambre, bus 5. Loyer : 1.200 F ou 1.300 F, un mois de caution. Locataire souhaité : étudiant(e). Réf. C473.

## Une de ces chambres vous conviendrait ?

Venez au CIJ rencontrer le responsable du service logement (de 14 h à 16 h 30 du lundi au vendredi). NB - Aucune coordonnées ne sont transmises par téléphone ou par courrier.

## AUTO-STOP

Extrait des trajets proposés au 31.10.90 :

- ★ Belfort - Montbéliard  
3 places disponibles  
Départ les jeudis ou vendredis  
Retour les lundis (matin)  
Réf. 00047
- ★ Besançon - Grenoble  
3 places disponibles  
Départ le vendredi à partir de 18 h 15  
Retour le dimanche soir  
Réf. 00037
- ★ 3 places disponibles  
Départ le vendredi soir  
Retour le dimanche soir  
Réf. 00048
- ★ Besançon - Montbéliard  
2 places disponibles  
Départ le vendredi soir  
Retour le dimanche soir  
Réf. 00042
- ★ Besançon - Champagne  
3 places disponibles  
Départ le vendredi soir vers 18 h 19 h  
Retour le lundi matin vers 7 h  
Réf. 00043
- ★ Besançon - Dijon  
2 places disponibles  
Départ le vendredi soir  
Retour le dimanche soir  
Réf. 00044
- ★ Besançon - Le Creusot  
Via Dole - Chalon  
3 places disponibles  
Départ le 1er décembre 90  
Retour le 2 décembre 90  
Réf. 00041

## Vous souhaitez partager l'un de ces trajets

Appelez le 81.83.20.40 Service Auto Stop et indiquez la référence choisie. Le numéro de téléphone de « l'attrait » vous sera communiqué gratuitement.

# LE CAHIER DES METIERS

LE CAHIER  
DES METIERS  
EST RÉALISÉ  
PAR  
NADINE NICOLAS

## L'INFORMATIQUE

- TECHNICIEN DE MAINTENANCE
- INGÉNIEUR SYSTÈME
- ANALYSTE PROGRAMMEUR
- CHEF DE PROJET
- CHEF D'EXPLOITATION
- INGÉNIEUR D'AFFAIRES

L'INFORMATIQUE accompagne de plus en plus de personnes dans l'exercice de leur profession.

Grâce aux professionnels de l'informatique le traitement électronique des informations peut être réalisé, ce qui permet de rendre le travail humain moins pénible et d'accroître la productivité.

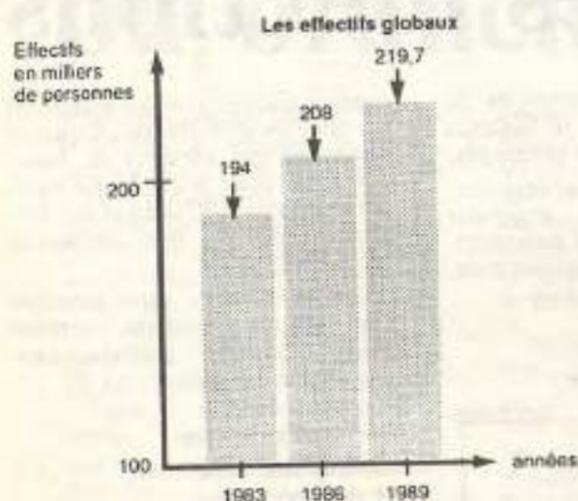
Mais, pour parvenir à ce résultat, certains professionnels auront dû inventer, concevoir, fabriquer soit des matériels, soit des logiciels adaptés à chaque cas; d'autres se chargeront par la suite de l'entretien de ces équipements. Bien d'autres fonctions existent dans le monde de l'informatique.

Afin d'illustrer chacune des cinq branches informatiques («matériel», système, études, exploitation, commercial) nous présentons, page 8 et 9, six métiers pour lesquels le niveau de formation va de bac + 2 à bac + 5.

Les diplômes couronnant les formations en informatique sont très nombreux, le point en page 10.

## Marché de l'emploi

(extrait de la fiche CIDJ n° 2.8862)



### Les effectifs

- tendent à se stabiliser globalement : + 2 %/an.
- progressent chez les constructeurs (+ 4 %/an) et dans les SSII (+ 10 %/an).
- régressent chez les utilisateurs (- 3 %/an).

Les entreprises recherchent essentiellement un personnel dont le niveau d'études oscille entre Bac + 4 et Bac + 5. Elles estiment qu'aujourd'hui, ce bagage est le seul capable de fournir un personnel apte à s'adapter aux multiples évolutions qui caractérisent le domaine informatique.

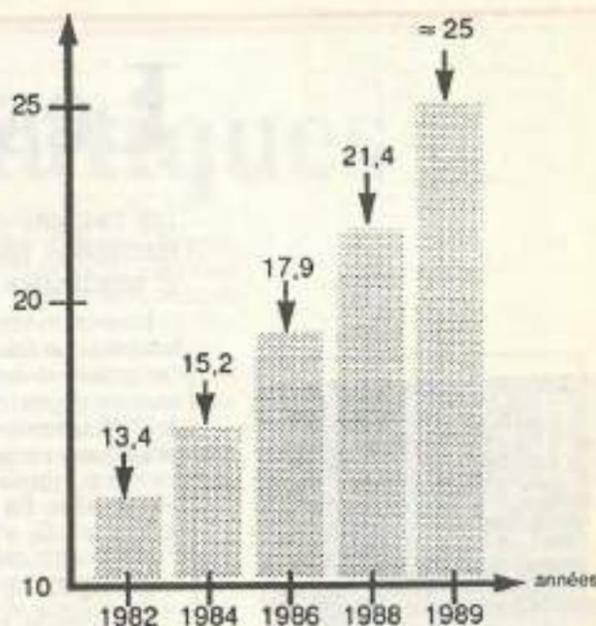
Il n'y a pratiquement plus de recrutement à un niveau inférieur à Bac + 2.

Les grandes entreprises utilisatrices offrent relativement moins d'emplois que par le passé, au profit des sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSII) ou des constructeurs.

Globalement, on peut dire que les informaticiens de tous niveaux se répartissent de la façon suivante : 50 % chez les utilisateurs, 23 % chez les constructeurs, 27 % en SSII. (voir graphiques)

En milliers d'annonces

Les offres d'emploi



- Les offres d'emploi ont doublé sur la décennie 80 : + 10 %/an.
- l'informatique industrielle et technique est en plein essor : + 44 % en 1989.
  - la demande de spécialistes techniques, systèmes et réseaux redevient vive : + 3 % en 1987, + 32 % en 1989.



## Technicien de maintenance

### Fonction

Le technicien de maintenance est chargé d'assurer l'entretien et le dépannage des matériels ou des logiciels de façon systématique ou occasionnelle.

Il peut également réaliser des opérations de transfert de technologie.

Le technicien de maintenance peut exercer ses fonctions dans diverses structures.

Dans les entreprises utilisatrices et chez les constructeurs, il assure l'entretien et le dépannage des équipements en état de marche.

Dans les sociétés de maintenance, il appartient à l'équipe chargée d'intervenir, ponctuellement en cas de panne ou régulièrement dans le cadre d'un contrat de maintenance, auprès des entreprises clientes.

Selon les cas, le technicien de maintenance pourra remettre en route un équipement ou un produit logiciel.

Il devra également assurer la mise à niveau de matériels ou de logiciels dans le cadre d'une évolution.

Le technicien de maintenance a donc fréquemment des rapports avec les utilisateurs, les clients ou les sous-traitants.

### Formation

BTS ou DUT.

On peut noter qu'un perfectionnement permanent est nécessaire aux techniciens de maintenance qui doivent être opérationnels à tout moment.

### Salaire

Salaire moyen brut annuel: 170.000 F en début de carrière; 225.000 F en fin de carrière.

Source: enquête ORDIS 90-91.

## Ingénieur système

### Fonction

L'ingénieur système conçoit et met en oeuvre les solutions destinées à garantir d'une part une utilisation optimale des moyens informatiques (mais également télématiques, bureautiques...), d'autre part l'évolution de ces moyens.

Plus précisément les attributions de l'ingénieur système sont les suivantes:

- la mise en oeuvre des logiciels de base suivie de l'adaptation et du maintien de ces logiciels;

- la création des outils spécifiques d'aide à la programmation ou à l'exploitation;

- la pratique de tests sur les logiciels proposés sur le marché;

- l'apport de conseils à la Direction des systèmes d'information, lors du choix des systèmes adaptés à la nature des applications;

- l'assistance des études et de l'exploitation lors de l'automatisation des applications afin de permettre une utilisation optimale des possibilités des équipements.

On comprend donc que l'ingénieur système est avant tout un technicien qui doit avoir une bonne connaissance des matériels et de leurs systèmes.

Ses principaux employeurs sont les sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSI) et les grosses entreprises utilisatrices.

### Formation

Grandes écoles d'ingénieurs option informatique, électronique, télécommunication.

### Salaire

Salaire moyen brut annuel: 200.000 F en début de carrière; 300.000 F en fin de carrière.

Source: enquête ORDIS 90-91.

## Analyste-programmeur

### Fonction

L'analyste-programmeur travaille sous la responsabilité d'un chef de projet ou d'un ingénieur d'études. Il assure l'analyse et la programmation des applications c'est-à-dire qu'il étudie la façon dont chaque application doit être traitée en utilisant au mieux les possibilités du système informatique. L'analyse consiste à rédiger des dossiers techniques et comporte deux phases. Tout d'abord la phase de l'analyse fonctionnelle ou préparation «intellectuelle» du travail qui comprend:

- L'étude du cahier des charges permettant de définir le schéma de circulation de l'information, la nature et le volume des données, les procédures de saisie, de traitement et de contrôle.

- Le découpage de l'application en modules nécessaires à la mise au point des programmes.

Vient ensuite la phase de l'analyse organique ou «découpage logique» qui va permettre de définir:

- Les unités de traitement avec définition pour chacune d'elles du mode de stockage des informations (fichiers...) et de l'enchaînement des travaux à effectuer.

- Les conditions d'exploitation et de maintenance des chaînes de traitement.

La programmation se fait après ce travail d'analyse et consiste en l'écriture du programme dans le langage informatique choisi.

### Formation

DUT, DUT + année de spécialisation ou MIAGE (maîtrise des méthodes informatiques appliquées à la gestion).

### Salaire

(Source: enquête ORDIS 90-91).

Salaire moyen brut annuel: 190.000 F en début de carrière; 245.000 F en fin de carrière.

# Les différentes fonctions

### Les fonctions «matériel» (conception, fabrication et maintenance du matériel)

Les métiers liés à la conception et à la fabrication des matériels (domaine des grands constructeurs d'ordinateurs ou de matériel productique et de PME spécialisées en produits très spécifiques) ne sont pas considérés comme des emplois de spécialistes en informatique. En effet, on les trouve également dans d'autres secteurs d'activité (construction mécanique, électronique...).

En revanche, les emplois liés à la maintenance sont confiés à des spécialistes de ce domaine qui possèdent des connaissances sur les matériels et les logiciels. Les constructeurs, les sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSI),

les diffuseurs, les entreprises de maintenance ou les utilisateurs sont leurs employeurs potentiels.

Les métiers de la fonction maintenance sont: ingénieur concepteur de matériel informatique, ingénieur de maintenance, technicien de maintenance.

### La fonction système (conception, fabrication et maintenance des systèmes d'exploitation)

Sans système d'exploitation, un ordinateur ne pourrait être utilisé. Ainsi la fonction système consiste à:

- chez les constructeurs, concevoir et développer des logiciels de base (systèmes d'exploitation

commercialisés avec les matériels)

- chez les utilisateurs, adapter et optimiser ces logiciels de base; conseiller pour le choix des équipements, des méthodes et des langages; assurer une assistance technique.

Les métiers de cette fonction sont: ingénieur système, ingénieur réseau, analyste système, programmeur système.

### La fonction études (conception, réalisation et développement des systèmes informatiques d'application)

Cette fonction a la responsabilité complète de la conception et du développement du système





## Chef de projet

### Fonction

Le chef de projet étudie, conçoit et réalise des projets d'informatisation en fonction des besoins des utilisateurs. Il assure le suivi technique et financier des études.

Les différentes étapes de son travail sont nombreuses.

En premier lieu, il analyse les besoins et, après négociation avec le client, rédige le cahier des charges où apparaîtront les caractéristiques de l'information et des données ainsi que les procédures correspondantes à réaliser.

Vient ensuite la phase de l'élaboration des scénarios et de l'évaluation des moyens et des procédures à mettre en oeuvre pour réaliser la solution retenue.

Le chef de projet prescrit alors les différentes phases du projet (analyse fonctionnelle, analyse organique, programmation et essais) et assure le suivi et le contrôle de la réalisation des applications.

Il anime et encadre les équipes de réalisation, et plus particulièrement les analystes-programmeurs.

Pendant la durée des développements et lors de la phase de suivi, le chef de projet est l'interlocuteur des utilisateurs.

Ce sont surtout les constructeurs, les sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSI) et les grosses entreprises utilisatrices qui emploient des chefs de projet.

### Formation

Bac + 4 ou 5.

### Salaire

Source : enquête ORDIS 90-91.

Salaire moyen brut annuel : 240.000 F en début de carrière ; 300.000 F en fin de carrière.

## Chef d'exploitation

(Autres appellations : chef de salle, chef de centre, chef d'atelier, responsable production...)

### Fonction

L'objectif principal de ce métier doit être de tout mettre en oeuvre pour que le système d'exploitation soit performant et fiable afin d'assurer la sécurité des données et la qualité des prestations.

Ainsi, le chef d'exploitation réalise plusieurs tâches. Il gère l'ensemble de la production informatique, c'est-à-dire qu'il organise les ressources techniques et humaines, planifie et contrôle la qualité des travaux. Il gère également l'ensemble de la configuration — système, réseaux, matériels — et doit garantir la fiabilité du système en assurant la maintenance des matériels et des logiciels d'exploitation. Pour cela, il est amené à choisir de nouveaux matériels, à décider de l'implantation des bases de données. Il assure la mise en place de nouvelles applications et de ce fait collabore étroitement avec les équipes études. Il améliore la productivité et la qualité en développant l'automatisation de l'exploitation. Il anime une équipe d'une à plusieurs dizaines de personnes. Il apporte une assistance technique aux utilisateurs de terminaux.

Ainsi le chef d'exploitation doit cumuler compétences techniques, capacités d'analyse et sens du service. Ses employeurs sont les entreprises utilisatrices essentiellement et les sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSI).

### Formation

BTS ou DUT informatique au minimum  
Ecoles d'ingénieurs option informatique  
Maîtrise ou DEA informatique.

### Salaire

(Source : enquête ORDIS 90-91).

Salaire moyen brut annuel : de 235.000 F à 280.000 F.

## Ingénieur d'affaires

### Fonction

L'ingénieur d'affaires assure la maîtrise d'ouvrage des projets d'informatique de gestion ou d'informatique industrielle concernant l'ensemble des domaines d'application.

Il joue un rôle de coordinateur entre le client et sa société.

Vis-à-vis du client, c'est l'ingénieur d'affaires qui est responsable de tous les aspects du projet :

- de l'aspect commercial car il négocie le cahier des charges, approuve et valide l'étude des prix ;
- de l'aspect technique car il réalise l'étude de faisabilité et intervient dans les choix techniques ;
- de l'aspect financier car il est le garant du respect des délais et des coûts.

Outre des bases techniques solides, l'ingénieur d'affaires doit donc posséder des connaissances et une expérience de la gestion, du commercial, de la fiscalité et du « droit » de l'informatique.

Il doit également avoir des qualités relationnelles importantes.

Ce sont les sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSI) qui emploient le plus les ingénieurs d'affaires.

### Formation

— Diplômes d'ingénieurs + compétences humaines, commerciales et financières.

— Après une expérience réussie de chef de projet dans une entreprise utilisatrice ou d'ingénieur d'application en société de services.

### Salaire

Salaire brut annuel : 280.000 F minimum ; 560.000 F maximum.

Source : enquête ORDIS 90-91.

# ou branches informatiques

d'information en vue de l'informatisation de secteurs de travail. Elle se situe donc au départ de toute réalisation informatique. Elle englobe les phases d'étude des documents de synthèse (en fonction des objectifs prévus et des matériels disponibles) et de réalisation des logiciels (après mise au point des procédures techniques du traitement de l'information).

Font partie de cette fonction les métiers de : chef de projet, analyste programmeur, ingénieur d'études.

La fonction exploitation (exploitation, gestion et direction des systèmes informatiques)

Sous cette fonction sont regrou-

pés les métiers liés au fonctionnement quotidien des différents systèmes informatiques. Cela touche : la conduite et la surveillance des installations, la gestion des fichiers, la saisie de données, le suivi de la qualité, le suivi de la sécurité, la gestion des activités.

Parmi les métiers de cette fonction on trouve : gestionnaire de réseaux, pupitreur, chef d'exploitation (ou chef de salle), gestionnaire de bases et de banques de données.

La fonction commerciale

Regroupe un ensemble d'activités qui prennent de plus en plus d'importance. Les commerciaux tra-

vailent sur des gammes de produits divers, selon qu'ils sont embauchés par des constructeurs d'ordinateurs, des réseaux de distribution ou des sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSI). Leurs compétences sont autant techniques que commerciales car ils doivent connaître les matériels et les vendre.

Les emplois de cette fonction sont : ingénieur commercial, ingénieur technico-commercial, ingénieur d'affaires, vendeur de micro-informatique.

D'après la fiche CIDJ n° 2.8862 (informatique, fonctions et emplois).



## Formation initiale

### Les formations supérieures courtes

Les BTS (Brevets de Technicien Supérieur) : BTS informatique de gestion ; BTS informatique industrielle.

Les DUT (diplômes universitaires de technologie) : DUT informatique ; DUT génie électrique et informatique industrielle ; DUT génie mécanique et productique.

### Les formations universitaires Les diplômes de premier cycle :

- DEUST (Diplômes d'Etudes Universitaires Scientifiques et Techniques) : Electronique et micro-informatique ; informatique industrielle, productique ; informatique des organisations et des systèmes d'information ; informatique et gestion ; informatique pour la production ; informatique, sciences de l'homme et de la société ; micro-informatique et logique industrielle ; micro-informatique industrielle ; opérateur sur machines à commandes numériques ; préparation aux activités industrielles ; automatisme et informatique appliquées à la gestion de la production.

- Les DEUG (Diplômes d'Etudes Universitaires Générales) avec spécialisation informatique :

- DEUG mention sciences économiques spécialisation mathématiques, informatique, sciences sociales.

- DEUG mention sciences section sciences des structures et de la matière (SSM) spécialisations : informatique, électronique ; mathématiques, informatique, électronique ; mathématiques, mécanique, informatique ; sciences et techniques de la communication ; méthodes mathématiques, physique et informatique ; physique, informatique.

- DEUG mention mathématiques appliquées aux sciences sociales (MASS) spécialisations : économie, informatique, modèles mathématiques ; informatique et communication ; mathématiques, informatique.

### Les diplômes de deuxième cycle

- Les licences et les maîtrises :

- Licences et maîtrises : informatique ; micro-informatique ; micro-informatique et micro-électronique ; micro-informatique appliquée aux sciences humaines ; mathématiques appliquées aux sciences sociales (MASS) mention économie, statistiques et informatique.

- Maîtrises : structures mathématiques de l'informatique ; traitement automatique des langues ; méthodes informatiques appliquées à la gestion (MIAGE).

- Les maîtrises scientifiques et techniques (MST) :

- Architecture de machines informatiques ; experts en systèmes informatiques ; informatique options informatique appliquées à la production industrielle et informatique et télécommunication ; informatique industrielle et productique ; informatique, mesures, automatisme ; méthodes et moyens de l'automatisation ; micro-informatique industrielle et automatique ; productique option informatique industrielle ; modélisation et logiciels d'application ; audiovisuel et télématique ; micro-électronique et conception assistée par ordinateur de systèmes ; management de l'information ; ingénierie des systèmes audiovisuels, nouvelles images ; informatique et statistiques appliquées aux sciences de l'homme.

- Les magistères : Informatique et modélisation ; informatique appliquée de l'Île-de-France ; modélisation appliquée ; modélisation mathématique et méthodes informatiques ; mathématiques fondamentales appliquées et informatique de la région parisienne.

### Les diplômes de troisième cycle

Les DESS (Diplômes d'Etudes supérieures spécialisées) et les DEA (diplômes d'études approfondies) sont nombreux (35 DESS, 18 DEA sans compter ceux qui comportent une part d'informatique).

Les universités délivrent également de nombreux diplômes d'université (DU) de premier, deuxième ou troisième cycle. Ces diplômes correspondent à une spécialisation au niveau d'une Université ou d'une région, et ne sont donc pas des diplômes nationaux.

### Les écoles d'ingénieurs délivrant le diplôme d'ingénieur en informatique ou possédant une filière informatique en trois ans.

- Instituts nationaux des sciences appliquées (INSA) de Villeurbanne, Rennes, Toulouse.

- Ecole nationale supérieure d'électronique et de radio-électricité de Bordeaux (ENSERB).

- Université de technologie de Compiègne (UTC).

- CUST-Institut des sciences de l'ingénieur de l'université Blaise-Pascal de Clermont-Ferrand.

- Ecole nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées de Grenoble (ENSIMAG).

- Institut de sciences et techniques de Grenoble (ISTG).

- Ecole universitaire d'ingénieur de Lille (EUDIL).

- Institut universitaire des sciences pour l'ingénieur de Marseille (IUSPIM).

- Institut des sciences de l'ingénieur de Montpellier (ISIM).

- Ecole d'ingénieurs de l'Université de Nancy.

- Ecole supérieure en sciences informatiques (ESSI) de Nice.

- Ecole pour les études et la recherche en informatique et électronique (EERIE) de Nîmes.

- Centre d'études supérieures industrielles (CESI) de Paris.

- Centre scientifique et polytechnique de Paris XIII (CSP) à Villetaneuse.

- Ecole française de radio-électricité, d'électronique, d'informatique (EFREI) de Paris.

- Ecole supérieure d'informatique, électronique, automatisme (ESIEA) de Paris.

- Formation d'ingénieurs de l'Université Paris XI (FIUPSO) à Orsay.

- Institut d'informatique d'entreprise (IIE) du CNAM à Evry.

- Institut national des télécommunications (INT) d'Evry.

- Département ingénierie des médias et architecture de la communication (IMAC) de Saint-Denis (93).

- Ecole nationale supérieure de sciences appliquées et technologie (ENSAT) de Lannion.

- Ecole nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique et d'hydraulique de Toulouse (ENSEEIH).

Il existe de nombreux masters, labels attribués à des formations spécifiques post-diplôme organisées par les écoles d'ingénieurs, accessibles aux diplômés des écoles d'ingénieurs ou aux étudiants ayant un niveau équivalent.

Pour tout complément d'information (liste des diplômes de 3e cycle, des masters, adresses des universités, des écoles d'ingénieurs...), vous pouvez vous adresser au CIJ de Franche-Comté.

## Quel bac choisir ?

**L**E Bac C reste la voie royale pour poursuivre des études informatiques, il permet, entre autres, l'accès à tous les BTS ou DUT en informatique.

Les bacs B et D, voire H, conviennent pour le DUT Informatique.

Les bacs D, F2, F3, et F5 conviennent pour le DUT génie électrique et informatique industrielle.

Les bacs B, H, D et G2 conviennent pour le BTS informatique de gestion.

Les bacs D, F1, F2, F3 conviennent pour le BTS informatique industrielle.

Le bac H (techniques informatiques) est en très nette perte de vitesse, il est concurrencé par le bac professionnel bureautique.

## Formation en Franche-Comté

### Formation initiale

- BTS informatique de gestion : lycée Pergaud, Besançon ; lycée Roosevelt, Belfort ; ICEP-ESTA, Dole.

- BTS informatique industrielle : lycée Jules Haag, Besançon ; lycée Raoul Follereau, Belfort.

- DUT informatique : IUT de Belfort.

- DUT génie électrique et informatique industrielle : IUT de Belfort.

- DUT génie mécanique et productique : IUT de Besançon ; IUT de Belfort.

- DEUST préparation aux activités industrielles (PAI) : Université de Franche-Comté, UFR des sciences et techniques, Besançon.

- Licence et maîtrise informatique : Université de Franche-Comté, UFR des sciences et techniques, Besançon.

- DEA informatique, automatique et productique (IAP) : Université de Franche-Comté, UFR des sciences et techniques, Besançon.

- DESS productique appliquée : Université de Franche-Comté, UFR des sciences techniques, Besançon.

- Diplôme d'ingénieur en génie informatique, filière réseaux industriels et temps réels et filière interface homme-machine : UTC Sévenans.

### Formation continue

Divers organismes de formation continue proposent des stages de formation qualifiante en informatique. Citons par exemple :

- Le CNAM (tél. 81.66.61.21) qui propose des formations en informatique d'entreprise et en informatique appliquée ;

- L'Université de Franche-Comté, formation continue (tél. 81.66.61.21) qui propose une formation d'assistant en informatique de gestion ;

- l'ICEP (tél. 84.82.66.60 ou 36-14 code ICEP) qui propose une formation au BTS informatique de gestion préparé à l'ESTA et une formation au BTS informatique industrielle préparé au CF3A.

- L'INFOP (tél. 81.61.55.55) qui propose des formations d'analyste-programmeur, de technicien supérieur en informatique industrielle, de cadre commercial informatique ;

- l'AFPA (tél. 81.83.02.00) qui propose des formations de technicien de maintenance automatisée, de technicien supérieur de maintenance en automatisation industrielle, de technicien de maintenance micro-système informatique, de technicien bureautique informatique de gestion.

### Attention, en 1991 deux nouveautés

Au sein de l'UFR des sciences et techniques de l'Université de Franche-Comté, un DESS informatique du parallélisme ouvrira à la rentrée universitaire prochaine.

L'AFPA proposera une formation d'analyste-programmeur (télétraitement et conversationnel) à Besançon.

## Biblio

- Fiches CIDJ : 2.8862 (informatique, fonctions et emplois) ; 2.8863 (informatique, formations supérieures courtes) ; 2.8864 (informatique, formations supérieures longues) ; - L'informatique, place aux spécialistes - brochure Avenir n° 408, ONISEP ; - Enquête ORDIS 90-91

## Tout savoir, tout comprendre

Chaque année paraît l'enquête ORDIS ; bien plus qu'une simple enquête, il s'agit d'un ouvrage de présentation claire et agréable, écrit dans un langage compréhensible — ce qui est loin d'être toujours le cas en matière d'informatique — dont le contenu représente la synthèse du travail réalisé par ce cabinet de conseil en développement des ressources humaines de l'informatique.

Les différents chapitres sont les sui-

vants : l'environnement informatique (domaines d'application, fonctions, types d'employeurs, structures), les fiches métiers (plus de 50 fonctions sont décrites et analysées), les rémunérations, les formations, le marché de l'emploi (analyse des offres d'emploi des six premiers mois de 1990).

ORDIS, 13, rue Auber - 75009 Paris - (tél. 1.47.42.60.81).

Jobs - stages en Angleterre

## De l'autre côté du channel

Révolu le temps où la « perfide » Albion déboutait les Français, l'Angleterre nouvelle attire chaque année des milliers de jeunes Européens.

Place financière de renommée européenne, temple de la musique, caractère flegmatique des « *so british* », l'Angleterre draine une image d'autant plus positive que le marché de l'emploi reste favorable dans certains secteurs.

La barrière des formalités administratives n'existant pas, les jeunes Français sont donc nombreux à venir tenter leur chance de ce côté de la Manche. Mais s'ils peuvent en toute liberté venir chercher emploi, temporaire ou non, les « *franchies* » devront, pour réussir leur quête, respecter deux règles d'or :

- parler un anglais correct,
- postuler longtemps à l'avance pour un stage ou un job.

Topo vous donne ici quelques pistes indispensables à connaître. Cependant, cette liste n'est en aucun cas exhaustive, il convient de consulter, entre autres, les différents programmes mis en place par la Communauté Européenne.

## Les filières françaises

## AIGLES

4 bis, rue de Staël, 75015 Paris (tél. 16.1.40.56.07.03). Correspondant local : Aigles UK 2 St Paul's Avenue - Barry - South Wales CF6 8DD.

Cette société française, spécialisée dans le domaine des relations et communications franco-britanniques, propose stages et emplois à tout candidat majeur, étudiant ou non, muni d'une carte d'identité ou d'un passeport en cours de validité.

Les dossiers d'inscriptions sont acceptés jusqu'au 31 janvier en ce qui concerne les stages d'été. Pour les autres périodes de l'année, il est recommandé de s'inscrire au moins quatre mois avant le départ.

Une fois choisi le secteur d'activité, la taille de l'entreprise et le service dans lequel vous désirez travailler, le correspondant local entamera alors toutes les démarches de prospection. Le correspondant sera votre interlocuteur privilégié. A ce titre, il suivra personnellement votre dossier tout au long de votre séjour et pourra intervenir en cas de besoin.

Les stages proposés sont en principe non rémunérés ; les entreprises étant souvent réticentes à l'idée de verser une indemnité à une personne dont elle n'ont pas jugé et estimé de fait les compétences.

Cependant, chaque année, Aigles constate qu'un tiers de ses stagiaires perçoivent une rémunération pouvant aller jusqu'à 4.500 F par mois.

Aigles peut également pourvoir à votre logement (en famille d'accueil ; prévoir 75 livres par semaine en déduction). Les frais d'inscription s'élèvent à

2.370 F pour une inscription prise quatre mois avant la date de départ, 3.030 F au-dessous de ce délai.

Ces frais incluent une assurance responsabilité civile, accidents et rapatriement.

Dans l'hypothèse où Aigles ne parviendrait pas à vous proposer un stage conforme à votre demande, vous serez intégralement remboursé.

En ce qui concerne les jobs (essentiellement dans l'hôtellerie) contactez directement Aigles.

## AIESEC

(Association Inter-Étudiants en Sciences Économiques et Commerciales), Immeuble BP - 10, quai Doumer - 92412 Courbevoie cedex (tél. 16.1.47.68.38.23). Correspondant local : AIESEC GB - Ukin house - 26 Philipps-treet - London EC2A 4NR (tél. 19.44.71.739.98.47).

Cette association à vocation internationale est entièrement gérée par des étudiants. Elle a été créée en 1948 dans le but de contribuer au développement international par le biais d'échanges. En 1989, 7.200 stages ont été ainsi échangés.

Ce système fonctionne sur un mode de réciprocité : pour pouvoir envoyer un étudiant en stage à l'étranger, il faut d'abord trouver une entreprise acceptant un étudiant étranger en stage.

Les stages proposés ont une durée de 6 à 78 semaines et couvrent tous les domaines de la gestion d'entreprise (marketing, finance, management, comptabilité, informatique et économie).

Ces stages sont rémunérés au salaire minimum du pays.

L'Aiesec s'occupe selon les pays des formalités administratives nécessaires, du logement et de l'accueil du stagiaire.

Tous ces stages sont réservés aux étudiants en Sciences économiques et commerciales de niveau Bac + 3 minimum.

## ANSE

(Association Nationale pour les Stages à l'Étranger) - 35, avenue de Ségur - 75007 Paris (tél. 16.1.40.56.96.59).

Fondée sous la double égide du haut comité Éducation-Économie du Ministère de l'éducation nationale et de l'Office des migrations internationales du Ministère du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle, l'ANSE conçoit, coordonne et gère toutes actions mettant les jeunes en réaction avec les réalités professionnelles et économiques à l'étranger.

L'Anse agit comme conseil intervenant auprès des collectivités locales, des entreprises, des établissements d'enseignement et des administrations mobilisés pour réaliser des stages à l'étranger.

Les candidatures individuelles sont également prises en compte et font l'objet d'une sélection d'autant plus

rigoureuse que la demande est très forte. Aussi compétence, motivation et connaissance linguistique doivent faire partie de vos bagages.

L'Anse assure aux jeunes, en vertu d'une convention conclue avec l'entreprise d'accueil, le versement d'une somme forfaitaire. Celle-ci est fonction de la nature de l'activité formative, du niveau de qualification du stagiaire et du pays d'accueil.

L'Anse propose l'organisation du séjour du stagiaire avec une formule comprenant hébergement, assurance et couverture sociale.

## BITI

BP n° 6445 - 69413 Lyon cedex (tél. 16.1.46.24.34.48).

Cette agence de placement est réservée aux étudiants désireux d'acquiescer une formation professionnelle en Angleterre et Irlande dans le secteur de l'hôtellerie et la restauration.

Les inscriptions ne peuvent être effectuées moins de deux mois avant la date de départ. Elles seront traitées par ordre d'arrivée des dossiers.

Pour les stages d'été, le dossier doit parvenir à BITI avant le 5 février.

BITI garantit le placement d'un seul étudiant par hôtel afin de vous faire bénéficier d'un réel «  *bain*  » linguistique.

En échange de votre travail, l'hôtel prendra en charge hébergement et repas. Une petite rémunération viendra compléter les pourboires reçus.

Les frais d'inscriptions s'élèvent à 1.950 F pour une inscription faite 4 mois et demi avant le départ, 2.450 F en dessous de ce délai. Ils incluent couverture sociale et assurance rapatriement.

Les frais d'inscription seront intégralement remboursés si BITI ne pouvait vous proposer un stage.

## IAESTE

(International Association For the Exchange of Students for Technical Experience) - 48, rue de Lisbonne, 75008 Paris (tél. 16.1.42.89.59.76).

Cette association internationale non-gouvernementale est implantée dans 45 pays dont le Royaume-Uni et l'Irlande. Elle permet aux étudiants de l'enseignement supérieur scientifique et technique de bénéficier d'un stage d'au minimum six semaines dans l'industrie.

Les candidatures des stagiaires doivent être adressées avant le 31 décembre à l'association. Pour être prises en compte, elles devront proposer un stage en France pour un étudiant étranger, puisque l'un des principes de fonctionnement de l'association est là aussi la réciprocité.

Les frais de dossiers non-remboursables s'élèvent à 500 F. L'étudiant finance lui-même son voyage et doit contracter avant son départ, une assurance individuelle le couvrant contre les risques de maladie, accidents, responsabilité civile et décès.

L'entreprise d'accueil verse une indemnité qui ne doit être inférieure au SMIC, à moins de pourvoir au logement de l'étudiant.

Suite page 14

## LE TOUR D'EUROPE DES JEUNES

encart en page 16

## LE CLUB DES PARTENAIRES DE TOPO

## COMMUNIQUEZ EN LANGUE ÉTRANGÈRE

AVEC vos amis,  
vos enfants,  
vos collègues,  
vos clients,  
vos fournisseurs

et NOUS

Centre Ressources pour la Communication en Langue Étrangère  
Contact: Françoise LACROIX ou sur minitel CODE 3614 ICEP  
26, Rue du Collège - BP 119 - 39108 DOLE Cedex - 84.72.47.31





Je n'aime guère les festivals de cinéma et, faut-il l'écrire ici, je fais de Belfort la belle exception qui confirme la règle. Je n'aime pas trop les festivals parce qu'ils sont devenus à peu près tous des machines à produire des effets-cinéma; machines qui si l'on gratte un peu les maquillages et les truquages, laissent vite voir que du cinéma, précisément, elles n'ont rien à faire...

Evidemment, c'est tout le contraire à Belfort. On y rencontre, on y reconnaît l'amour du cinéma, ce brillant fantôme qui ne hante plus n'importe quels lieux, n'importe quelles fêtes...

A Belfort, le cinéma est encore et toujours quelque chose d'étrange, de mystérieusement simple, de lumineusement compliqué, quelque chose dont on ne sait pas très bien que faire, sauf l'aimer.

Jean-Louis COMOLLI

## Le Cinéma qui aimait les femmes

Ou « *Quand l'oeil du cinéaste est le miroir de la femme* ».

Avec des films de Truffaut, Ophüls, Becker, Rohmer, Garrel, Allegret, Dreyer, Cukor, Guitry, Godard, Mizoguchi...

### Les prix du festival

La compétition internationale s'adresse au premier, deuxième ou troisième long métrage, court métrage (fiction ou documentaire).

De nombreux prix sont attribués. La proclamation du palmarès a lieu au cours de la soirée de clôture, le samedi 1er décembre, au Nouveau théâtre de Belfort. Cette année, la cérémonie sera suivie d'une création du Théâtre de l'Oeuf, *Mademoiselle Julie*, de Strindberg, mise en scène par François Jacob.

- Prix des producteurs (PROCIREP),
- prix de la fondation Kodak Pathé,
- prix de la ville de Belfort,
- prix du Conseil général,
- prix du festival.

### Le jury (sous réserve)

Claire Denis, Mireille Perrier, Yousri Nasrallah, Patrick Sandrin, Jorge Silva Melo, Charles Tesson.



## Infos en vrac

### Programme

— Soirée d'ouverture: samedi 24 novembre, à 20 h 30, au cinéma Alpha, Youssef Chahine présentera son nouveau film « *Alexandrie encore et toujours* ».

— Compétition: du dimanche 25 au vendredi 30 novembre, au cinéma Alpha, 15 h, 17 h 45 et 20 h 30.

— La rétrospective Chahine et « *Le Cinéma qui aimait les femmes* »: du dimanche 25 novembre au dimanche 2 décembre, 14 h, 16 h, 17 h 45, 20 h 30 et 22 h 30.

— Soirée de clôture: samedi 1er décembre, à 17 h 45, au cinéma Alpha.

En clôture cinématographique, projection du film d'Andreas Gruber: « *Schalom général* », prix du festival Max Ophüls 90 de Sarrebrück, samedi 1er décembre, à 20 h 30, au Nouveau théâtre de Belfort.

Palmarès et représentation du spectacle du Théâtre de l'Oeuf, « *Mademoiselle Julie* », de Strindberg.

### Renseignements

Festival du film de Belfort  
Office du tourisme  
Passage de France  
90000 Belfort  
(Tél. 84.54.24.43)

### Tarifs

20 F ou 16 F Carte jeunes et Art et Essai par séance, ou 80 F les cinq séances, ou 100 F pour dix séances.

## LE CLUB DES PARTENAIRES DE TOPO

GROUPE  
**Casino**

## RÉUSSIR

## DANS DES MÉTIERS PASSIONNANTS

- Vous êtes un battant, bac + 2
- Vous voulez réussir rapidement:
- Rejoignez la distribution Casino
- Pour prendre des responsabilités, soit dans ses hypermarchés, soit dans ses supermarchés, soit dans le réseau des magasins de proximité.



Choisissez votre réussite en adressant votre candidature (lettre, curriculum vitae, photo) sous référence TOPO, à François Bertschy, Ressources humaines, direction régionale Casino, 4, rue Albert-Einstein, ZI Planoise, B.P. 2149, 25052 Besançon cedex.

## Echange d'images

Depuis 1989, Entrevues est jumelé avec le festival Max Ophüls de Sarrebrück.

Ainsi, le film d'Andreas Gruber, «*Schalom général*», grand prix 89, sera présenté hors compétition à Belfort; de même le film lauréat d'Entrevues 90 sera présent en janvier 1991, à Sarrebrück.

## Youssef Chahine

A 60 ans et avec une trentaine de films à son actif, l'Égyptien Youssef Chahine n'est pas seulement l'unique cinéaste arabe de stature internationale, il est aussi le seul dont les œuvres font grimacer les régimes arabes — quelle que soit leur orientation politique — avant même d'être terminées.

## Premières épreuves

Les classes A 3 option Cinéma ont été créées en 1986. A l'occasion du dernier festival, les lauréats du premier bac A 3 des lycées de l'Est de la France se sont rencontrés.

Ils étaient invités à mener une réflexion sur le thème «*Ils attrapèrent le bac, et vous?*» qui a permis de dresser un premier bilan de cette nouvelle expérience.

Cette année, le festival ouvre la réunion à des lycées du territoire français (65 lycées proposent la formation A 3 option cinéma).

Leurs réalisations seront présentées au public le jeudi 29, le vendredi 30 novembre et le samedi 1er décembre.

## Et aussi...

Pendant toute la durée du festival, Belfort accueillera un éventail de la profession cinématographique: réalisateurs, scénaristes, comédiens, techniciens, journalistes, distributeurs, producteurs...

Véritable aubaine pour les amoureux du cinéma!

Des animations, organisées par le BII permettront aux lycéens et étudiants de rencontrer les «gens de la profession». A cette occasion, le BII réalisera une brochure pratique sur les métiers du cinéma.

Une exposition consacrée à Youssef Chahine et à son œuvre, et ponctuée de réalisations d'artistes égyptiens (peintures, photos...) a été réalisée par la bibliothèque municipale et se tiendra dans ses locaux.

La boutique du festival accueillera toute la semaine les collectionneurs de badges, de briquets et de... parapluies au centre des 4 As (ambiance cinéma pour l'occasion).

Et pour ceux qui désirent jouer et gagner, un jeu concours sur le cinéma, avec de nombreux prix «Cinéma».

## Agenda

### Musique

17-11: Betty Boop, Atelier des Mômes, Montbéliard  
25-11: Blues Brothers, Théâtre, Besançon, location au CIJ et François Béranger, foyer Georges Brassens, Beaucourt

24-11: The Wait, Atelier des Mômes, Montbéliard  
26-11: New Model Army, Montjoye, Besançon, location au CIJ

1-12: The Croacks, Atelier des Mômes, Montbéliard et Gamine, MJC, Lons-le-Saunier

5-12: Toto, Palais des Sports, Besançon, location au CIJ

8-12: Les Têtes Raides, Atelier des Mômes, Montbéliard et Arno, Montjoye, Besançon, location au CIJ  
13-12: Patrick Bruel, Palais des Sports, Besançon, location au CIJ

15-12: Les Tétines noires, Atelier des Mômes, Montbéliard.

### Théâtre - Cirque

Du 15 au 18-11: Cirque Plume, Besançon, location au CIJ

Du 20 au 24-11: «*Le pouvoir de vivre*», par la Cie Aquilon, cinéma Pax, Besançon, location au CIJ

24-11: «*On purge bébé*» de Feydeau, mise en scène de Jean-Luc Lagarce, espace Molière, Luxeuil-les-Bains

27-11: le CIJ point de location unique à Besançon pour la création de Jean-Luc Lagarce: «*On purge bébé*» de Feydeau, Thè'v, Vesoul (60F: transport et entrée).



Dernière minute

### Inxs à Lyon ?

Rien de plus facile. Pour le concert du 21 novembre, 290 F l'entrée et le voyage ou 155 F l'entrée seule. Location au CIJ et au Nuggets de Besançon.

Toto, le célèbre groupe de LA, avec un nouveau chanteur. Le 5 décembre au Palais des sports à Besançon.

## LE CLUB DES PARTENAIRES DE TOPO

## L'INFORMATION IMMÉDIATE

Diffusé à 5 millions d'exemplaires, le Minitel est utilisé régulièrement par 1 Français sur 3.

De plus en plus, l'utilisation de la télématique fait son apparition dans les institutions.

Une récente enquête du ministère de l'Intérieur a visualisé 250 services télématiques de collectivités (commune, région, département) afin d'en estimer l'intérêt public. Dès sa création, le service CG25, fourni par le conseil général du Doubs, fut retenu parmi les plus innovants pour son caractère pluraliste, interactif et son actualisation fréquente.

La volonté de l'Assemblée Départementale est de prolonger son action en la faisant connaître au plus grand nombre

Nous vous invitons à découvrir dès maintenant, le Conseil général du Doubs (CG), la politique menée en faveur de l'habitat (LOG), les aides en direction des communes (AID), la «saison» du parc des Expositions (EXP), les principales manifestations (AGD) et le courrier électronique permanent (ECR)... ainsi que de nombreux autres services actuels ou en cours de création!

(Accès: 36.14, code CG25).

**LE DOUBS**  
CONSEIL GENERAL

## Comment aider les oiseaux à passer l'hiver ?

**D**E nombreuses espèces d'oiseaux animent notre vie citadine, presque toute l'année. Les mois d'hiver représentent cependant, pour la gent ailée, une période très pénible à surmonter, car la nourriture se fait rare et ne leur permet plus de maintenir leur corps à une température constante.

Certaines espèces migrent vers des contrées plus agréables, mais les sédentaires rencontrent bien des difficultés.

En effet, faute d'une alimentation suffisante, un oiseau affaibli ralentit son activité, se recroqueville sur une branche et risque de mourir de froid s'il n'est pas, auparavant, victime d'un prédateur aussi affamé que lui. Vous pouvez lui éviter une si triste fin en installant, sur votre balcon, dans votre jardin, dans la cour de l'école, un poste de nourrissage. Il suffit de construire des mangeoires de différents types : distributeurs automatiques de graines, mangeoires suspendues, tables sur piquets ou de poser directement la nourriture sur le sol, pour les fruits abimés par exemple.

Vous pouvez trouver de l'inspiration au Parc Micaud, à Besançon, où un poste de nourrissage accompagné d'un affût qui permet d'observer les oiseaux sans être vu, ont été mis en place par un club d'enfants et le service Espaces Verts, et seront remis en service pour cet hiver. Plusieurs espèces d'oiseaux viennent ainsi en hiver : mésange charbonnière, mésange bleue, sittelle, bouvreuil, pinson, merle et, bien sûr, le moineau !

N'oubliez pas d'approvisionner chaque mangeoire avec une seule sorte de graine, car certains oiseaux sont difficiles et gaspilleurs, ils jettent toutes les graines qui ne leur plaisent pas ! N'oubliez pas non plus de les remplir tous les matins pendant les durs mois d'hiver, vos petits protégés prendront vite l'habitude de se ravitailler à ce nouveau « resto du cœur » !

Mais attention, il faut éviter de nourrir les oiseaux durant les hivers peu rigoureux car ils deviennent alors dépendants de cet apport alimentaire et perdent progressivement leur faculté à trouver leur pitance naturelle.

Pour tous renseignements complémentaires, vous pouvez contacter l'Atelier Permanent d'Initiation à l'Environnement Urbain (APIEU), au 81.83.28.91.



Pour les « fans » d'oiseaux et ceux qui souhaitent le devenir, une affiche très attrayante sur « Les oiseaux des cours d'école » sera diffusée dans le courant de l'automne, dans toutes les écoles primaires bisontines, dans les centres d'information de la ville et à l'APIEU.

## Suite de la page 11 Les filières anglaises

### La Chambre de commerce française

Knightsbridge house - 197 Knightsbridge - London SW7 1RB (tél. 19.44.71.225.52.50).

Si elle ne s'emploie en aucun cas à trouver un emploi ou un stage au demandeur, la Chambre de commerce française répond à toutes les lettres envoyées. Les curriculum-vitae des demandeurs sont ainsi classés par secteur d'activité et conservés un an. Pendant cette période, ils sont à la disposition des entreprises sollicitant l'aide de la Chambre de commerce. Cependant les offres reçues sont limitées et concernent essentiellement des postes de secrétariat bilingue.

La Chambre de commerce française dispose d'un fonds documentaire recensant toutes les entreprises françaises implantées en Grande-Bretagne. Ces informations, à ne pas négliger, ne peuvent être consultées que sur place.

### Centre Charles Peguy

16 Leicester square - London WC2H 7NH 6 (tél. 19.44.71.437.83.39).

Le lieu d'accueil des jeunes Français à Londres. Une somme d'informations pratiques sur le logement, les sports, les loisirs mais aussi des offres de jobs affichées régulièrement et un personnel apte à vous « filer les bons tuyaux » pour mieux appréhender le système anglais.

### ABSE

(Agence britannique pour les stages en entreprise) - Mr. Anthony Weaver - British Bureau for Work Experience Placements - Pennybank chambers - 35 St John's square - London EC1M 4DN - (tél. 19.44.71.250.10.39).

Cette agence s'occupe de trouver des stages en entreprise pour toute personne étudiant en France. Les demandes de candidature se font tout au long de l'année, par simple envoi de CV (sous format britannique) accompagné d'une lettre de motivation précisant le type de poste recherché. Cette demande ne sera

prise en compte que si l'étudiant demandeur justifie d'un niveau en anglais correct. C'est pourquoi votre dossier devra être obligatoirement complété par des documents attestant l'obtention de l'un des examens suivants : First certificate ou certificate of proficiency de l'Université de Cambridge, examens d'anglais de la Chambre de commerce de Londres, de la Chambre de commerce britannique à Paris ou du certificat « Truel ».

Les frais d'inscription s'élèvent à 2.000 F. Ils vous seront remboursés si l'ABSE ne parvient à trouver un stage répondant à votre demande. En règle générale ces stages sont considérés comme non-rémunérés, bien que certaines sociétés soient disposées à couvrir les frais de base.

Un logement en famille peut vous être procuré (prévoir en général 90 livres par semaine en demi-pension).

### INTERSPEAK

Limited - 1 Longbrook - Shevington - Wigan WN6 8DB (téléphone. 19.44.257.421.960).

Cet organisme propose aux jeunes étudiants français de 20 à 25 ans titulaires d'un BTS, DUT, DEUG, Licence ou Maîtrise des stages en entreprises de 2 à 6 mois. La plupart de ces stages sont rémunérés.

Pour plus d'informations, vous pouvez obtenir des renseignements en français en téléphonant le samedi ou dimanche de 9h à 11h.

### SOUTHERN TOURIST BOARD

John Lantz - 40 Chamberlayne road - Eastleigh - Hampshire S05 5JH - (tél. 19.44.703.620.006).

Cet organisme propose essentiellement des stages dans le secteur de la restauration. Ces stages de travail d'une durée minimale de deux mois proposent une formule incluant 8 heures de cours d'anglais par semaine. Les stagiaires seront nourris et logés sur place et recevront une rémunération de 500 F par semaine.

Claire BOISSON

## LE CLUB DES PARTENAIRES DE TOPO

### Le 30 octobre 90 : Coluche aurait eu 46 ans...

Nous avons vu, lu, entendu, ces jours derniers des commentaires de la presse qui honoraient la mémoire de Coluche. C'est vrai qu'il manque à beaucoup. « Il a créé, avec les jeunes notamment, tout un mouvement de générosité et de solidarité dans notre société d'individualistes ».

La notion de solidarité serait donc encore (ou de nouveau) à la mode ? Mais au fait, c'est quoi la solidarité ? « Relation entre personnes ayant conscience d'une communauté d'intérêts, qui entraîne, pour un élément du groupe, l'obligation morale de ne pas desservir les autres et de leur porter assistance »



MUTUALITE  
DU DOUBS

27, rue Claude-Pouillet  
25041 Besançon cedex  
Tél. 81.83.10.66.

— dictionnaire « Le Petit Robert » — tout le monde s'y reconnaît ?

Vit-on aujourd'hui l'individualisme ou la communauté d'intérêts, l'appartenance à un groupe ? En France, nous vivons dans une société moderne, organisée (privilegiée ?) mais nous avons encore beaucoup à faire. Ne serait-ce que pour préserver les acquis sociaux que nous avons su construire ensemble. Le monde bouge vite, très vite, les idéologies en Europe de l'Est s'effondrent : le libéralisme sera-t-il notre nouveau conquérant ? Les mutuelles, pour leur part, continuent à travailler quotidiennement pour une vie plus sereine et plus solidaire. Aux pays des golden boys, quand on dit : « Il vaut mieux être riche et bien portant que pauvre et malade », ce n'est plus une plaisanterie, c'est une réalité sinistre. Tellement sinistre que Coluche pourrait y créer les « hostos du cœur ».

Ouf, en France, on n'en est pas encore là !

Le 30 octobre 1990.

# LETTRE AUX PARENTS

Votre enfant est l'un des 57 000 lycéens de Franche-Comté. L'un de ces 57 000 jeunes Francs-Comtois qui fréquenteront cette année un lycée pour y préparer leur avenir.

La mission d'accueillir ces jeunes, qui seront 70 000 dans dix ans, dans les meilleures conditions de travail et de réussite possibles, est la plus importante qui soit aujourd'hui.

Saviez-vous que depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1986, un partage a été réalisé, qui confie à la Région la responsabilité de la construction, de l'équipement et du fonctionnement des lycées ? L'Etat garde à sa charge la pédagogie, le recrutement et le financement des enseignants et personnels de l'Education Nationale.

Sur ces bases, une nouvelle répartition des responsabilités confie donc maintenant l'école primaire à la Commune, le collège au Département et le lycée à la Région.

Depuis cette étape importante de la décentralisation, le Conseil Régional a mis en œuvre, pour répondre à la mission qui lui était confiée, des moyens financiers sans précédent. Dans le même sens, il cherche à innover notamment en matière de construction et d'architecture.

Si aujourd'hui les Proviseurs, les Directeurs et les Enseignants connaissent bien ces orientations et cette démarche, il me paraît que les Parents des jeunes lycéens n'ont pas eu la même possibilité d'en être informés.

C'est pourquoi je souhaite très simplement et très directement le faire par ce premier courrier. Je le ferai ensuite chaque fois qu'il me paraîtra nécessaire de porter à votre connaissance les informations que chaque parent, mais aussi chaque citoyen de notre région, est en droit de connaître.

Savez-vous par exemple, que le Conseil Régional de Franche-Comté consacre chaque jour, en 1990, un million de francs à la construction, à l'équipement et au fonctionnement des lycées et lycées professionnels ?

Cet effort représente la moitié du budget annuel de la Région, c'est-à-dire 365 millions de francs pour 1990. Cet argent est consacré pour environ les trois quarts aux constructions nouvelles, aux extensions, à la modernisation et aux équipements des établissements. Pour le quart restant, il est consacré au fonctionnement des 70 lycées et lycées professionnels que compte aujourd'hui notre région.

Cette répartition met en évidence le rôle particulier du Conseil Régional dont une part essentielle de son budget est consacrée à des

**"CHAQUE JOUR,  
LE CONSEIL RÉGIONAL  
DE FRANCHE-COMTÉ  
CONSACRE  
UN MILLION DE FRANCS  
À LA CONSTRUCTION  
ET AU FONCTIONNEMENT  
DES LYCÉES."**

investissements, c'est-à-dire à la réalisation de travaux et d'équipements, plutôt qu'à des dépenses de fonctionnement.

Ainsi, pour les lycées, un plan a été adopté à l'unanimité dès 1986 par les Conseillers Régionaux pour réaliser un ensemble d'établissements permettant d'accueillir, au début des années 2000, les 70 000 lycéens que comptera alors la Franche-Comté, dans des conditions d'accueil et de travail adaptées et cohérentes avec les modes de vie et les technologies de la société future.

Ce plan ambitieux baptisé "Lycées de l'an 2000" permettra en premier lieu la construction de six à huit lycées nouveaux dont Belfort, Besançon, Champagnole, Luxeuil, Montbéliard et Vesoul, après ceux déjà construits de Basilliers, Héricourt, Lons-le-Saunier et Morteau.

De nombreuses extensions complètent ces constructions neuves pour créer au total plus de 10 000 places nouvelles. Cela représente un espace d'un million de mètres carrés de planchers dont l'entretien est à la charge du Conseil Régional.

Parallèlement, un gros effort de modernisation est accompli. Il concerne les locaux d'enseignement et de vie scolaire, mais aussi les services de restauration. Actuellement, 55 000 repas par jour sont servis dans les lycées de la région et 10 000 nuitées sont assurées.

D'autre part, pour que les jeunes Francs-Comtois apprennent leur métier sur les matériels les plus modernes, le Conseil Régional consacre des moyens importants avec le Ministère de l'Education Nationale afin que les établissements soient dotés de matériel de haut niveau (machines à commande numérique, moyens informatiques, etc.).

Dans le même esprit, un programme de construction de gymnases est engagé, les centres de documentation et d'information (CDI) sont créés ou modernisés dans chaque

établissement et des dotations sont allouées à chaque lycée pour organiser des échanges internationaux entre lycéens.

Cet ensemble important de moyens mis en œuvre concerne directement les 70 lycées et lycées professionnels ainsi que deux écoles d'enseignement adapté.

Une action particulière est engagée en faveur des sept établissements d'enseignement agricole, afin que les formations contribuent au développement de l'activité agricole dans notre région.

L'enseignement privé est aussi pris en compte par une aide à la construction, à la modernisation et à la mise en place de matériels de haut niveau dans le respect des règles qui précisent l'intervention du Conseil Régional.

Tout cet ensemble d'opérations ne pourrait se décider sans une connaissance la plus exacte possible du nombre d'élèves que compteront demain ces lycées ainsi que de l'évolution des métiers et des qualifications correspondantes.

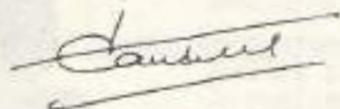
Ce travail est aussi de la responsabilité du Conseil Régional. Son enjeu est important car s'il est nécessaire pour programmer les constructions nouvelles ou les extensions, il est aussi indispensable pour que se développe dans notre région un enseignement adapté.

Cela signifie que les formations doivent répondre tout à la fois aux aspirations de nos jeunes, aux besoins de l'économie régionale et aux exigences d'une société évoluant de plus en plus rapidement.

Voilà, de façon schématique, la part de responsabilité des Régions en matière d'éducation et la façon dont le Conseil Régional de Franche-Comté y répond.

Je souhaite que toutes ces mesures contribuent très concrètement à la modernisation et à l'efficacité de l'enseignement dans chacun de nos lycées, et je forme le vœu plus personnel que votre enfant réussisse une très bonne année scolaire.

Veuillez croire, Madame, Monsieur, en mes sentiments dévoués.



Pierre CHANÉLAT  
Président du Conseil Régional  
de Franche-Comté



## Du côté de Jeunesse et Sports

### 17 - 25 ans le chèque plein-air pour financer vos séjours sportifs!

**L**e chèque plein-air mis à la disposition des jeunes par les Directions départementales de la jeunesse et des sports, leur permet de financer les stages sportifs auxquels ils participent, à toute période de l'année.

Cette aide s'adresse aux jeunes salariés, apprentis, étudiants, lycéens, âgés de 17 à 25 ans, qui participent à des séjours de montagne, nautiques, de plein-air... organisés par des associations conventionnées.

Destiné à inciter les jeunes à participer à des activités sportives, le Chèque plein-air est une aide d'une valeur nominale de 100 F; la même personne, en fonction de son revenu, peut bénéficier de 7 chèques au maximum.

Les critères d'attribution sont simples:

- être âgé de 17 à 25 ans,
- être jeune travailleur, en apprentissage, lycéen ou étudiant boursier,
- être inscrit à un stage de plein air organisé par l'une des associations suivantes:
  - UCPA (Union des centres de plein air), 62, rue de la Glacière, 75640 Paris cedex 13.
  - FUAJ (Fédération unie des auberges de jeunesse), 6, rue Mesnil, 75116 Paris.
  - LEAJ (Ligue française des auberges de jeunesse), 38, boulevard Raspail, 75007 Paris.
  - Les Glénans, quai Louis Blériot, 75781 Paris cedex 16.



## TOUR D'EUROPE DES JEUNES

**M**ISE en place par le président Edgar Faure en 1985, l'opération «Tour d'Europe des jeunes» (Eurodyssée), intensifie les échanges de jeunes âgés de 18 à 28 ans entre les différentes régions d'Europe. Toutes les régions d'Europe participantes offrent ainsi la possibilité aux jeunes européens demandeurs d'emploi ou étudiants de 18 à 28 ans, d'effectuer un stage de 3 à 6 mois.

Selon la législation en vigueur dans la région d'accueil, le stagiaire bénéficiera soit du statut de stagiaire de la formation professionnelle continue, soit celui de salarié.

A ce titre, il recevra une indemnité (de stage ou de salaire) d'un montant équivalent à environ 2.000 F, versés en devises du pays d'accueil. Cette indemnité pourra être plus importante (de l'ordre de 3.600 F) mais les frais d'hébergement seront alors à la charge du stagiaire.

La couverture sociale du stagiaire est totalement prise en charge par le système de Sécurité sociale du pays d'accueil.

A l'issue de ce stage, son bénéficiaire est tenu de présenter à la Direction des relations internationales un compte-rendu de son expérience (de 6 à 8 pages) dans un délai d'un mois suivant son retour en France.

Le stagiaire peut bénéficier d'un bain linguistique soit intensif à son arrivée dans le pays d'accueil, soit en parallèle avec sa formation pratique en entreprise.

Les personnes intéressées doivent envoyer un curriculum vitae et une lettre de motivation à la Direction des relations internationales, 4, square Castan, BP 1043, 25001 Besançon cedex (tél. 81.61.63.70).

Réglementation complète de l'opération à consulter au CIJ.

CONSEIL RÉGIONAL DE FRANCHE-COMTÉ

## Les petites fugues



Poursuivre des études supérieures n'interdit pas de consacrer son temps à la musique. Aussi, afin d'encourager la création musicale étudiante, deux grandes écoles (Ecole supérieure d'ingénieurs de Marseille et Ecole nationale de la statistique et de l'administration économique de Malakoff) organisent le premier concours de composition inter-grandes écoles et universités.

Les candidats âgés de moins de 35 ans et étudiants dans un établissement d'enseignement supérieur devront envoyer une création personnelle d'une durée maximale de 20 minutes pour un ou plusieurs instruments, avant le 15 décembre à l'adresse suivante: association

Ecoles en fugue, Technopôle de Château-Gombert, 13451 Marseille cedex 13.

Cinq oeuvres seront sélectionnées pour la finale du 15 mars qui aura lieu devant Yehudi Menuhin, président du jury. Le lauréat verra son oeuvre éditée et jouée au prochain festival de Saumur (dossier de présentation à consulter au CIJ).

## Les jeunes ?

Du Moyen Age à nos jours, quelle a été la place des jeunes dans notre société?

Qui sont les huit millions de jeunes Français des années quatre-vingts?

Comment entrent-ils dans la vie professionnelle?

Quels sont leurs goûts?

A quelles valeurs adhèrent-ils?

Après les révoltes des années soixante, la jeunesse est-elle maintenant résignée, pragmatique ou indifférente?

Les réponses dans le livre d'Olivier Galland, «Les Jeunes», collection Repères, éd. La Découverte.

## FIMU

La ville et les étudiants de Belfort organisent les 18, 19 et 20 mai 1991 leur 5e Festival international de musique universitaire.

Le FIMU accueille sur trois jours près d'un millier de musiciens et choristes issus du monde entier. Il représente actuellement au niveau européen le plus vaste regroupement d'orchestres et ensembles vocaux composés essentiellement d'étudiants pratiquant la musique en amateur.

Lieu d'expression et de rencontre des musiques universitaires, le FIMU se donne pour objectifs de faire reconnaître la qualité et la rigueur artistique de ces formations musicales.

Vous êtes étudiant, musicien dans une formation rock, jazz ou classique, vous souhaitez participer au 5e Festival international de musique universitaire de Belfort, contactez-nous à la:

Mairie de Belfort, direction des affaires culturelles - FIMU, Hôtel de ville, place d'Armes, 90020 Belfort cedex (tél. 84.54.24.42).

Clôture des inscriptions au 31 janvier 1991.



## Un pont au-dessus de l'Atlantique

L'Office Franco-Québécois pour la Jeunesse, organisme bi-gouvernemental créé en 1968, est un outil d'échange, de formation, de voyage et de découverte au service des 16-35 ans des deux pays.

Aussi, si vous avez des idées, l'OFQJ vous donnera par l'intermédiaire de ses nombreux programmes, les moyens de les réaliser. En effet, une fois votre candidature retenue, l'OFQJ vous proposera un soutien financier (frais de voyages, assurance...) et logistique.

La liste des programmes à demander au CIJ.