

LE DEFI MONDIAL J.J. SERVAN-SCHREIBER FAYARD, 1980

Ce livre a été lancé à l'époque à grands fracas.

Portant sur le rôle potentiel de l'informatique dans la crise mondiale, il mérite donc que l'on s'y arrête.

L'auteur présente ses thèses à travers l'analyse de différents blocs mondiaux :

- Le Tiers-Monde victime de la dégradation des termes de l'échange n'accepte plus désormais la domination des pays riches, et il faut en tenir compte à la fois pour des motifs humanitaires et stratégiques.

- Les pays arabes ont marqué un essai en prenant possession de leur pétrole. Comment transformer cet essai aujourd'hui ? Autrement dit, comment convertir l'argent gagné en un développement économique des pays arabes, avant que les réserves de pétrole ne s'épuisent ?

- Le monde occidental, quant à lui, subit une crise qui n'est pas seulement économique, mais aussi celle d'un mode de vie gaspilleur en énergie. La solution à cette crise passe par une extension du marché occidental au monde entier, au sens où les pays riches **doivent** accepter des prix élevés de matières premières et d'énergie, permettant ainsi aux pays pauvres de devenir membres du marché mondial. Il faut un développement mondial, mais attention, non pas celui que l'on connaît actuellement, plutôt celui préfiguré par le Japon.

- Le Japon a dépassé l'étape de la révolution industrielle, et est en train de vivre la révolution de l'intelligence : « *A la racine de chacune des performances japonaises (...) on trouve, encore et toujours, le même matériau, le même explosif, l'intelligence* » (p.301). Il faut englober dans cette intelligence, le **microprocesseur**, qui « *va pouvoir transformer en travail, en énergie, en calcul, toutes les instructions qui lui seront données (...)* » (p.362). « *Il ne s'agit plus maintenant de savoir où sont les limites des capacités de la société informatisée pour produire et pour créer selon les instructions et les programmes que leur fourniront les hommes. Il n'y a physiquement, plus de limites* » (citation du rapport Mitsubiski, p.370). A l'appui de ces affirmations, JJ SS reprend certaines réalisations japonaises : la productivité ? la robotisation permet chez Toyota de produire 65 voitures par poste de travail contre 10 ou 11 chez les constructeurs américains ou européens. L'emploi ? Toyota a réussi à reconverter tous ses em-

ployés rendu inutiles par la robotisation. Le rapport Mitsubiski, cité par JJ SS, affirme : « *si nous embauchions les cinq milliards d'habitants de la planète, il y aurait encore manque de personnel* » (p.263). Le revenu ? au Japon, par tête : 20 \$ en 1945, 300 \$ en 1956, 1000 \$ en 1967, 3600 \$ en 1973.

Certaines idées de JJ SS, même en admettant que le livre soit un exercice de prospective, ne méritent pas d'être prises au sérieux. Ainsi : « *une matière jusqu'à présent inerte et ignorée mais inépuisable, le silicium de sable, devient sous le simple regard intelligent de l'homme, la ressource des ressources (...). La nature ne compte plus. La création est de l'esprit* » (p.446). On espère avec JJ SS que ce monde où la nature ne compte plus existera un jour, mais il semble que ce ne soit pas demain la veille ! De plus, quand JJ SS soutient que le microprocesseur pourra dialoguer avec les illettrés du Tiers-Monde, court-circuitant ainsi la longue période d'alphabetisation, il semble que l'auteur précède de quelques bonnes encablures les résultats réels des recherches en ce domaine, et qu'il oublie que même à prix réduit, l'informatique reste trop chère pour les illettrés du Tiers-Monde.

D'autres thèses sont à prendre plus au sérieux : ce sont celles qui disent que l'on évolue vers une société informationnelle et que le Japon est le pays le plus avancé dans ce sens. Si l'on peut être d'accord avec le fait que l'informatique peut provoquer une forte augmentation de productivité, deux autres points paraissent douteux :

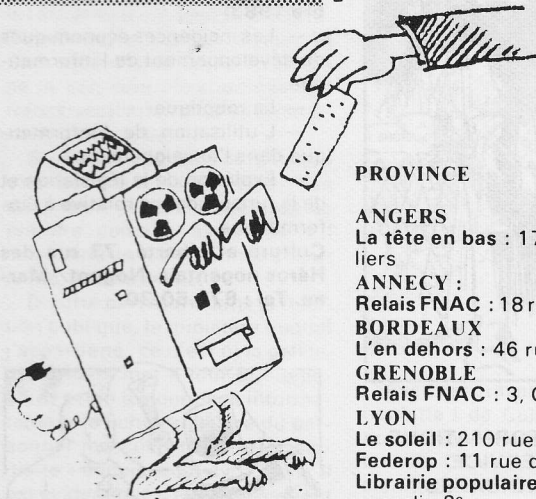
- L'auteur reprend à son compte les affirmations du rapport Mitsubiski sur l'emploi, mais oublie que le Japon est fortement exportateur : il produit à l'échelle du monde, mais emploie à l'échelle du pays. Dans ce cas, la seule chose que le Japon risque de ne pouvoir exporter, c'est son exemple !

- La société informationnelle vers laquelle on irait, emploie de plus en plus de gens dans « l'information », assimilée au tertiaire (cf p.380). Quel est ce tertiaire dont on parle ? Si les travailleurs de l'automobile sont reconvertis dans la réalisation de programmes destinés à fabriquer des automobiles, y-a-t-il réellement progrès ? Le progrès ne serait-il pas plutôt que de plus en plus de gens puissent avoir des activités autres que productives ? Autrement dit, qu'ils travaillent dans un tertiaire véritablement « de service ».

Enfin que penser de la thèse centrale de JJ SS, à savoir que l'informatique, alliée à l'existence d'un véritable marché mondial,

pourra surmonter la crise mondiale, et court-circuiter dans les pays du Tiers-Monde la phase, si coûteuse en énergie, de la révolution industrielle ? Sans répondre sur le fond, n'est-ce pas là la clef du succès du livre : n'a-t-on pas besoin, en temps de crise, de rêver à des solutions miracles ?

Groupe CIII. Lyon.



Vous pourrez trouver Terminal dans les librairies suivantes :

Paris :
1^{er} arrondissement
Parallèles : 36 rue des Boudonnais
Librairie de Valois : 25 rue de Valois
3^e arrond.
Les milles feuilles : 2 rue Rambuteau
5^e arrond.
Autrement dit : 73 Bd St Michel
L'harmattan : 16 rue des Ecoles
La libre pensée : 10-12 rue des Fossés

St Jacques

P.U.F. : 49 Bd St Michel
St Michel Sorbonne : 20 rue de la Sorbonne
Tiers-Mythe : 21 rue Cujas
Eyrolles : Bd St Germain
6^e arrond.
Joseph Gibert : 2 rue de l'Ecole de Médecine
9^e arrond.
Montholon-services : Square Montholon
11^e arrond.
La brèche : 9 rue de Tunis
12^e arrond.
1984 : 22 Bd de Reuilly
Terrasse de Gutenberg : 76 av. Ledru-Rollin
13^e arrond.
La Commune : 11 rue Barrault
La pochette Tolbiac : rue Charles Moureu
14^e arrond.
Atmosphère : 7-9 rue F. de Présensé
L'herbe rouge : 1 bis rue l'Alésia
Librairie internationale : 2 rue Boulard
La nacelle : rue Campagne Première

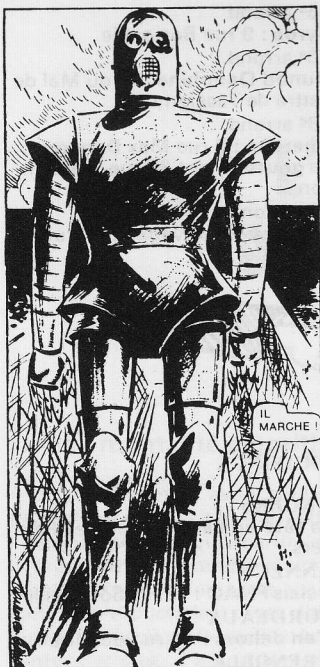
15^e arrond.
Syros : 9 rue Borromée
16^e arrond.
Dunod Dauphine : Pl du Mal de Lattre de Tassigny
18^e arrond.
Cherche : 3 rue Max Dormoy
La goutte d'or : 35 rue Stephenson
20^e arrond.
Les herbes sauvages : 70 rue de Belleville

PROVINCE

ANGERS
La tête en bas : 17 rue des Poéliers
ANNECY :
Relais FNAC : 18 rue Sommeiller
BORDEAUX
L'en dehors : 46 rue du Mirail
GRENOBLE
Relais FNAC : 3, Grand'Place
LYON
Le soleil : 210 rue de Créqui 3^e
Federop : 11 rue du Doyenné 5^e
Librairie populaire : 226 rue Duguesclin 3^e
La gryffe : 5 rue S. Gryphe 7^e
MARSEILLE
L'Odeur du Temps : 6 rue Pastoret 6^e
MONTPELLIER
La Brèche : 34 rue de l'Université
NANCY
Le Temps des Cerises : 8 b. rue Gustave Simon
ORLEANS
Les Temps Modernes : 57 rue ND de Recouvrance
RENNES
Le Monde en Marche : 7 rue St Georges
ROUEN
L'Armitière : 5 rue des Basnage
SAINT DIE
Le Neuf : 15 rue d'Alsace
SAINT-OUEN
Librairie des Six Continents : 53 rue des entrepôts

BELGIQUE - Bruxelles
EPO : 41 av. Jean Voltaire
CANADA - Montréal
L'Étincelle : 235 Est rue Ste Catherine. H2X 1LX
L'Alternative : 2033 bd St Laurent
GRECE - Athènes
La Commune : 9 rue Souliou
LUXEMBOURG
Assoss : Postfoch 78-Luxembourg ville
SUISSE - Genève
GREP Coopérative : Kiosque du Boulevard. 25 bd du Pont d'Avrve
Que faire : C. P. 700 1 pl des Grottes, Genève 1

CEDETIM - Cercle Bernanos
30 av. du Mal Juin. 67000 Strasbourg
Frédéric Danielczack
73 rue des Angles. 59100 Roubaix



MICRO-INFORMATIQUE AU SERVICE DES HANDICAPES !

Il est temps de sortir de ces beaux discours sur HANDICAP, EMPLOI et... PROGRES TECHNOLOGIQUES.

C'est pourquoi, notre groupe se propose d'organiser, et de réussir d'une façon autonome :

- **Une action concrète.** Cette expérience pilote se veut démonstrative de la capacité des personnes handicapées aptes à travailler, à organiser et prendre en main leurs problèmes d'intégration, dans les activités économiques, sociales et culturelles. Cette intégration passe par l'acquisition d'une formation professionnelle qualifiante à la bureautique (gestion de petits systèmes micro ou mini informatiques autonomes ou en réseaux).

- **Un pari.** Une création d'entreprise, (SCOP), gérée par des personnes handicapées, travaillant dans les domaines de conseil et de la formation pour l'utilisation de la micro-informatique.

PROGRAMME :

- 1983 — Formation de formateurs entrepreneurs (rémunérée)
— Création de la SCOP
- 1984 — Formation de gestionnaires de petits systèmes micro-informatiques (rémunérée).

CENTRE D'INITIATIVE DES PERSONNES HANDICAPEES

Noël Lemonnier
10 place Pinel
75655 Paris cedex 13
Tel : 583.93.25.

DEUX STAGES

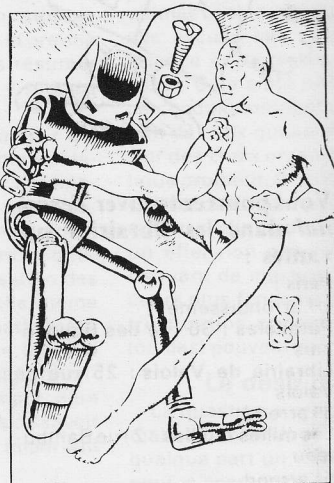
L'informatique, les conditions de travail et la vie quotidienne (16/20 mai 1983) :

La compréhension du développement de l'informatique ; essayer d'en saisir les conséquences pour chacun et voir les moyens de le maîtriser.

Informatique (II) (13/17 décembre 1983) :

- Les incidences économiques du développement de l'informatique.
- La robotique
- L'utilisation de l'informatique dans l'enseignement.
- Evolution de la législation et de la jurisprudence relative à l'informatique.

Culture et Liberté, 73 rue des Héros nogentais. Nogent/ Marne. Tel : 872.50.30.



AU JOUR LE JOUR

Autofichage

Deux plaisants libertaires de la région de Reims ont monté une belle opération. Pour tourner en dérision le futur fichier antiterroriste, ils ont distribué — avant d'être arrêtés — des centaines de fausses convocations de police. Chacun des destinataires était prié de se présenter au commissariat pour y être photographié et fiché.

Des dizaines de personnes ont appelé le commissariat ou s'y sont présentées. Les unes, évidemment, pour protester. Mais d'autres, pour figurer dans le fichier, de face et de profil. Dans la catégorie des suspects « disciplinés ».

BRUNO FRAPPAT.

CENTRE DE FORMATION ET DE DOCUMENTATION pour la presse associative syndicale et différente (1)

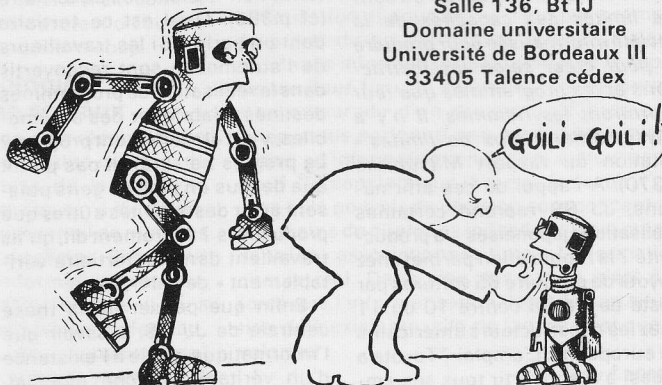
Le centre de formation et de documentation pour la presse associative, syndicale et différente a été créé pour répondre à une demande venue d'animateurs de journaux locaux, associatifs ou syndicaux, désireux de mieux connaître et maîtriser des techniques qu'ils sont amenés à utiliser sans en avoir forcément la compétence. Le CFD est animé par des professionnels de la presse et de l'imprimerie, sensibilisés, par expérience militante ou professionnelle.

Les animateurs de l'« autre » presse se sont souvent heurtés à une difficile maîtrise des données journalistiques parfois élémentaires, mais pourtant indispensables à sa qualité, à l'élargissement de son audience, à une bonne communication avec ses lecteurs.

Dans le même temps, sont apparus des matériels entièrement nouveaux, aux capacités extrêmement intéressantes, manipulables par non-spécialistes pour peu qu'ils bénéficient d'un minimum d'initiation. L'utilisation des techniques de pointe en photocomposition ou en photogravure doit permettre en effet à des collectivités syndicales ou locales, à des associations culturelles, sportives ou politiques, de réaliser des produits d'une qualité professionnelle, pour un prix de revient abordable.

Le CFD propose une formation : **Faire son journal de A à Z** en une soixantaine d'heures de formation, faire le tour des problèmes juridiques, comptables et financiers ; d'acquérir les bases techniques rédactionnelles, du secrétariat de rédaction ; apprendre à concevoir et réaliser des maquettes, s'initier au montage, à la photocomposition et à la photogravure noire. Son aboutissement est la réalisation d'un petit journal.

1) Centre de Formation
et de Documentation
17 villa Curial 75019 Paris



REPERTOIRE DES BASES ET BANQUES DE DONNEES FRANCAISE EN 1982

— Description de l'ensemble des bases et banques de données françaises en 1982.

— Signalement des serveurs avec listes de bases et banques de données françaises auxquelles ils donnent accès.

— Coordonnées des centres d'interrogation ouverts aux utilisateurs non dotés de terminaux.

— Index des noms et sigles

— Index par domaine (pour les bases et banques de données).

SOS-DOC

Chambre de commerce
et d'industrie de Meulon
42 rue Bancel,
77007 Melin cedex

PETITION FICHAGE

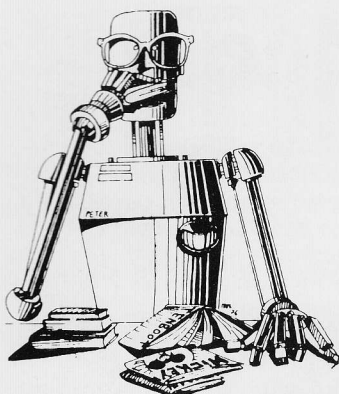
Nous faisons actuellement circuler une pétition contre le fichier antiterroriste (100 000 noms) que le gouvernement socialiste met en place soi disant pour lutter contre le terrorisme international. Philippe Marchand, député PS de la Charente Maritime, rapporteur de la Commission nationale informatique et libertés, a donné son accord de principe à la création d'un tel fichier !

Notre objectif est donc d'intervenir auprès de ce député en lui apportant une pétition massivement signée et en lui restituant « nos noms », de manière spectaculaire, comme base de départ de son (leur fichier).

Qui sommes « nous » ? Des individus en lutte contre toutes les formes de fichages/flicage, conscients de la tournure que vont prendre les événements si un tel fichier est officiellement constitué. Il ne faut rien attendre des organisations type Ligue des Droits de l'Homme, trop proches (organiquement) du PS.

Nous tenons la pétition à votre disposition :

« COURANT 136 »
Salle 136, Bt IJ
Domaine universitaire
Université de Bordeaux III
33405 Talence cedex



L'ASSOCIATION NATIONALE SCIENCES TECHNIQUES JEUNESSE ET LA MICRO-INFORMATIQUE

● **Salles de découverte** : espaces aménagés (au cours d'expositions) dans lesquelles les jeunes peuvent découvrir la micro-informatique en utilisant des matériels et des logiciels didactiques.

● **Stages d'été** : chaque séjour regroupe vingt jeunes et cinq animateurs. Les activités menées en petites équipes portent sur une initiation aux langages de programmation et au développement de petits projets (jeux, interfacement, simulation, robotique...). A l'issue de ces stages, les jeunes sont à même de poursuivre ces activités dans des clubs, voire de créer le leur avec des camarades.

● **Ateliers techniques** : implantés au sein de maisons de jeunes, ils s'adressent aux jeunes de 12 à 15 ans. Au cours de cycle de plusieurs semaines (2 à 3 heures par semaine), ils peuvent, sous la conduite d'un ou de plusieurs animateurs, s'initier de façon progressive à la micro-informatique et réaliser des logiciels ou des montages autour des micro-ordinateurs.

● **Formation d'animateurs et d'enseignants** : l'ANSTJ ouvre ses bases techniques aux animateurs et aux enseignants. Du matériel et de la documentation sont mis à leur disposition et avec l'aide des animateurs de l'association, ils peuvent se familiariser à la micro-informatique pour réaliser des travaux plus personnels.

● **Groupe de travail micro-informatique** : est chargé de la coordination des activités micro-informatique au sein de l'ANSTJ. Il organise en outre, des séminaires de réflexion et de formation, des ateliers pour les éducateurs, teste le matériel acquis par l'ANSTJ et diffuse des logiciels, aide les clubs, rédige les publications de l'ANSTJ.

ANSTJ : Secrétariat 17 avenue Gambetta 91130 Ris-Orangis. Tel : (6) 906.76.03.

ANSTJ : Siège social Palais de la Découverte av. Franklin-Roosevelt 75008 Paris. Tel : (1) 359.16.65.

LA VILLETTE ET LES HABITANTS DU 19^e

La décision d'implanter un musée à la Villette a été prise dans le secret par le précédent gouvernement. Cet équipement dans son principe n'est pas remis en question.

Qu'en est-il :

● de ses objectifs : pour quelles sciences ? Pour quelles technologies ? Pour quelles structures ? Pour qui ?

● de sa conception ?

● de son fonctionnement ?

● de son coût ?

● de son rapport avec son environnement urbain ?

L'aménagement des 55 hectares bouleversera la vie des quartiers voisins et c'est seulement sur 5 hectares que sera réalisé ce « musée ».

Comment seront aménagés les 50 hectares restants ?

Ces réalisations d'ampleur régionale et nationale modifieront considérablement la vie de nos quartiers. Aux alentours, de tels projets ne pourront que favoriser la montée des prix des loyers et la spéculation foncière, chassant ainsi les populations les plus défavorisées.

Le gouvernement n'a prévu sur ces terrains que des aménagements de prestige qui n'intègrent pas les équipements nécessaires aux besoins des habitants des quartiers environnants.

Sur ce grand terrain (2 fois et demi plus grand que les Buttes Chaumont) doivent pouvoir prendre place à côté des équipements nationaux, les aménagements nécessaires aux habitants des quartiers environnants.

Coût de l'opération qui se met en place : 700 millions de francs de crédits d'équipement dans le budget de 1982 et 48 millions de francs de crédits de fonctionnement dont 30 millions pour le pléthorique personnel de l'Etablissement Public.

Le collectif la Villette s'est créé après le 10 mai pour concrétiser localement la volonté de concertation et de dialogue du nouveau pouvoir ; les premières démarches du Collectif ont été de s'adresser aux différentes instances (Etablissement Public du Parc de la Villette, Mairie de Paris, Elysée, Ministères...) afin d'obtenir une concertation dans l'esprit d'une **audition publique** pour que les habitants des quartiers des alentours de la Villette :

● soient largement informés.

● participent aux études, réflexions et décisions intéressant leur quartier.

Collectif de la Villette, 3 rue Clavel Paris 19^e. Réunions le 1^{er} et le 3^e lundi de chaque mois à 20 h 30.

Courrier des lecteurs

Je voulais connaître les modalités et les limites du mode opératoire des contrôles d'identité par les douanes (en l'occurrence KEHL-Strasbourg lors de mon retour) et mon scepticisme sur la « vérité » de la non-centralisation des CIN françaises (cartes d'identité nationale) dans un lieu (x).

Si un de vos groupes de réflexion s'est penché sur le « Réseau des douanes », je serais intéressé de prendre contact, ainsi que s'il existe une de vos antennes à Toulouse, encore mieux ?

D'autre part étant dans la fonction publique, le ministère auquel j'appartiens, ce n'est ni la police, ni l'armée, met à jour annuellement selon les données informatiques, « le fichier militaire du personnel masculin titulaire et stagiaire » depuis le 28 avril 1975. Il est évident que c'est relativement facile pour les fonctionnaires (stabilité de l'emploi, vie professionnelle, et situation familiale individuelles, connues).

La note de service datée du 18 avril 75 invitait toutes les zones à fournir aux RG avant le 28 avril 1975 a eu un succès foudroyant ceux qui s'y opposèrent, ont eu des ennuis, des PV, mais pour ceux-ci, les renseignements ont été fournis au ministère, par d'autres biais.

C'est effarant l'indifférence devant le rôle pervers de l'humain concernant les interconnexions des fichiers, que vous avez très bien situées dans le guide du fiché « Homos informaticus ».

J.P.P. Toulouse

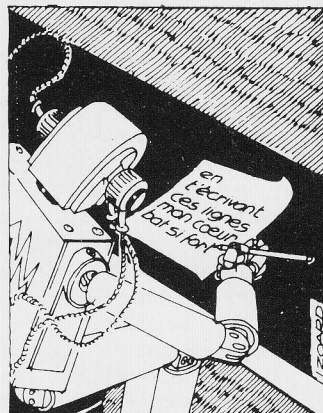
Nous allons multiplier des émissions de Radio-libres, (c'est déjà commencé), et donc, vu que nous enregistrons, nous allons disposer rapidement d'une petite « sonothèque » sur cassette. Si vous en avez l'usage...

Les contacts (surtout syndicaux) en vue du numéro spécial « Conditions de travail », avancent lentement, mais risquent d'être fructueux. A suivre...

Divers articles sont en préparation par différentes personnes, mais là encore, les journées n'étant pas extensibles, affaire à suivre...

Bref, nous n'avons pas vraiment le temps de nous ennuyer.

CIII Lyon



Avec des travailleurs et sous la houlette ! de Culture et Liberté, nous avons invité des responsables de CE et syndicaux (professionnels ou cadre de vie) à venir échanger sur ce qu'ils vivaient autour de l'informatique. Plusieurs journées (sur trois mois) ont permis cet échange... Puis nous avons organisé une semaine de formation autogérée (sept participants CFTD, CSCV, Culture et Liberté). Puis pour engager le débat avec les travailleurs, nous avons réalisé un montage audiovisuel (128 diapos, durée 25 mm) qui pose les questions de l'informatique à partir de la vie quotidienne, des conditions de travail, de l'informatique, de la culture, des libertés...

Aujourd'hui, ce montage tourne... Nous pouvons le prêter ou le vendre. Plusieurs exemplaires circulent dans plusieurs coins de la France. Si à l'occasion, vous pouvez nous faire un peu de pub... ce serait bien !

Nous organisons de nouveau un **stage informatique** et nous avons eu l'agrément de l'état (par la préfecture de Bordeaux). Nous rencontrons cette semaine les organisations ouvrières pour discuter avec elles des « interrogations » qui leur semblent essentielles à faire passer dans un tel stage pour les travailleurs. Si, éventuellement, vous connaissez des personnes sur Bordeaux qui pourraient être intéressées, vous pouvez les mettre en liaison avec nous, ou nous envoyer leur adresse !

J.N. Bordeaux

Culture et Liberté
Groupe entreprise
BP 44

33030 Bordeaux cedex
Tel : 50.38.22.