



4- RECHERCHES DE COMPETENCES DU MOIS

174 ➤ Une entreprise recherche des plaques 1000 x 2000 mm en composite carbone. Epoxy épaisseur

175 ➤ Pour répondre à une demande exprimé par une entreprise nous recherchons une société en capacité de disposer de technologie de «Stéolithographie prestataire choisi devra réaliser 4 modèles différents en 20 tirages chacun.

176 ➤ Une société française propose une nouvelle technologie pour les interfaces homme-machine.

177 ➤ Une société italienne propose un système novateur d'échange de données et d'exécution de commande.

178 ➤ Un centre technique allemand cherche des partenaires pour le développement d'un logiciel pour l'optimisation d'organisation de production en « temps »

179 ➤ Une société française recherche des compétences pour la finalisation d'un système de vidéo-endoscopie pour l'inspection de canalisation.

180 ➤ Une société spécialisée dans le lactage pour l'alimentaire recherche des compétences pour améliorer son processus de fabrication d'un matériau multicouche destiné à l'empilage de produits laitiers. La difficulté rencontrée réside dans la phase d'application de vernis thermocollant pour pot en polystyrène, qui provoque des odeurs indésirables en raison de la présence de solvants résiduels.

181 ➤ Un laboratoire de l'Université Franche-Comté recherche une entreprise qui fabrique des dispersions de particules (diamètres compris entre 1 et 10 microns) de PTFE (polytétrafluoroéthylène) dans des solutions aqueuses anioniques ou non ioniques. Ces solutions sont destinées à être incorporées dans des bains d'électrodeposition.

182 ➤ Une entreprise de la Sarthe, recherche un fournisseur équipé de machines numériques, spécialisé dans l'usinage du bois à particules (type Médium) pour réaliser la fabrication de moyennes et grandes séries.

183 ➤ La Chambre Régionale de Métiers des Pays de la Loire accompagne des entreprises dans une démarche de qualité totale. Les imprimeurs, les sérigraphes et les labos photos ont des problèmes de traitement de leurs effluents. Nous recherchons donc des solutions simples, de maintenance légère, pouvant s'adapter à des volumes relativement faibles et parfois discontinus.

184 ➤ Nous recherchons pour une entreprise franc-comtoise, un laboratoire ou un centre technique pouvant réaliser des tests de résistance au vent sur porte à rouleau simple, si possible sur une surface de 9m² (3 x 3).

185 ➤ Une entreprises recherche des plaques 1000 x 2000 mm en composite carbone epoxy épaisseur de 1 à 3 mm.

5) MEETINGS, CONFERENCES, SALONS.....

✓

Le 02 novembre 1998 à la CRCI Bourgogne, signature de la convention régionale des prédiagnostics pour les PME-PMI de tous secteurs.

Le 16 novembre 1998 à la CCI d'Auxerre : soirée thématique ISO 9000 et ISO 14000.

Le 18 novembre 1998 à la CCI Beaune : Présentation de l'association Inter Audi Bourgogne).

Le 19 novembre 1998 à la CRCI Bourgogne : France TELECOM, les trophées Accueil.

Me. GAUTHARD - MFQ
☎ : 03.80.60.40.52

✓ L'Audit qualité interne

Comment conduire l'audit qualité interne et en tirer le meilleur parti pour améliorer durablement le système qualité de votre entreprise. C'est ce que le C&M vous proposera le 14 décembre 1998 de 16 h 45 à 18 h 45 à l'INFOP de Chalon sur Saône.

Au programme :

- L'audit interne
- Comment prendre en compte les points critiques de l'audit

LECOUFLE Jean-Claude - CETIM
☎ : 03.80.72.18.72

✓ Outil de simulation de l'injection de matière plastique

se tiendra une journée technique au P&E Européen de Plasturgie, avec notamment une présentation générale des logiciels de simulation de l'injection. Etude de cas : simulation et conception de produits, atelier de présentation des logiciels, présentation du programme européen SIM

JM BARTHEZ - PEP
☎ : 04.74.81.92.60



est membre du
Journal périodique de BOURGOGNE RESEAU - Directeur de Publication :
Jean-Philippe GIRARD - Directeur de Rédaction : Denis MARION - Secrétaire
: Isabelle MICHAUD



L'Avis du

Novembre 1998 N°17



EDITO

Femmes Ingénieuses cherchent Hommes Ingénieurs pour la création d'une...entreprise

C'est toujours avec intérêt que je lis les articles de sociologie et en particulier ceux traitant de l'égalité entre les deux sexes, l'un étant souvent qualifié de faible et/ou de beau, et l'autre, par conséquent, de fort et/ou de laid (? !).

Sur ce thème, la revue Sciences Humaines a publié dans son numéro du mois de mars 1998, un article de Michel Luci intitulé «La marche des femmes vers l'égalité»

Cet article, s'il montre que les femmes ont acquis progressivement au cours de la seconde moitié du XX^{ème} siècle une égalité de droits civiques, politiques, sociaux et familiaux à peu près complète, n'en souligne pas moins que le monde des chefs d'entreprise, par exemple, est toujours masculin.

Dans le monde des ingénieurs où je suis, ainsi que dans d'autres établissements, aucun n'a pu manquer de constater des promotions par la gent féminine. Les taux de réussite des filles en milieu scolaire sont en constante évolution. En effet, depuis plusieurs décennies, les résultats des filles en mathématiques, par exemple, n'ont cessé de se rapprocher de ceux des garçons et l'égalité est désormais atteinte. Compte tenu de la supériorité

domaines, on peut raisonnablement penser qu'elles finiront tôt ou tard par dépasser les garçons, même en mathématiques.

Compte tenu de la supériorité que les filles ont acquise dans d'autres domaines, on peut raisonnablement penser qu'elles finiront tôt ou tard par dépasser les garçons, même en mathématiques.

C'est un fait qui ne manque pas de nous surprendre certains de mes collègues... masculins ou féminins.

Une évolution, qui personnellement m'inquiète davantage, est le manque de motivation des ingénieurs que nous «produisons» pour le monde du travail. J'ai entendu cette année plusieurs d'entre eux souhaiter, une fois leur diplôme en poche, prendre une année sabbatique (? !).

De plus, depuis plus de dix ans que je gravite dans ce milieu, je n'ai pas côtoyé une seule personne, moi y compris, qui ait créé une entreprise. Il faudra bien que cela change.

Comme vous le voyez, à l'heure où certains commencent à penser sérieusement à la préparation de leur budget 1999, c'est plus modestement que je m'efforce pour ce début de fin d'année en réflexions philosophico-sociologiques. Toutefois, et plus concrètement, le métier d'enseignant-chercheur évolue avec son temps et la gestion des flux, les prévisions budgétaires et les relations publiques sont largement à l'ordre du jour.

Nathalie CAYOT
ENESAD

Source : La lettre du gouvernement octobre 98

1) NOUS AVONS RELEVÉ POUR VOUS**Aide aux PMI**

de la 9^{ème} édition du Salon international des technologies du futur. Objectif : aider les projets innovants développés par les PMI, notamment dans le commerce électronique. www.industrie.gouv.fr

Le Conseil national de la science

technique (CIRST) du 15 juillet dernier. Il devra donner un éclairage indépendant sur la politique de recherche et notamment sur l'ouverture à l'international, au monde économique, à l'enseignement supérieur ainsi qu'aux questions de société

Les missions :

Le CNS agira comme conseil du Gouvernement sur :

- * les orientations de la politique de recherche scientifique et technologique ;
- * le choix des priorités et les grands équilibres budgétaires à atteindre.

Collectivités locales

Remis au Premier ministre le 28 juillet dernier, le rapport d'Henri d'Attilio, député des Bouches-du-Rhône, procède à une analyse approfondie de dix expérimentations mises en œuvre par les collectivités locales dans le domaine des technologies de l'information : réseau lumière de la ville de Besançon (réseau indépendant de télécommunications à usage partagé entre plusieurs collectivités) centre multimédia du canton rural de Sainte-Alvère (Dordogne) ou utilisation d'Internet par l'école de la commune rurale de Felletin (Creuse), à titre d'exemple. Ce rapport est disponible, après téléchargement, sur les sites suivants :

Telecom.gouv.fr et industrie.gouv.fr

Un capteur pour prédire l'affinage du fromage
TJOMB Paul in : RIA, n°583, 01/09/98, 2p. Des capteurs à ultrasons ont été mis au point pour contrôler la qualité des fromages. Cette technique devrait permettre de contrôler sans intrusion la qualité de la pâte à toutes les étapes de la fabrication depuis la glycosylation du lait jusqu'à

Des arômes moins chers grâce aux champignons
LEGRAND François in : Usine nouvelle (L), n°2655, 17/09/98, 1p. LINRA met au point un procédé biotechnologique par lequel les champignons fabriquent de la vanilline à partir de déchets végétaux. Les arômes ainsi obtenus sont moins chers que les extraits naturels, et plus naturels que les produits de synthèse. B11152/

L'intérêt des résines pour protéger les ouvrages en béton
in : Cahiers techniques du bâtiment (Les), n°191, 01/09/98, 3p. Aucune réglementation n'impose de plancher balcons et saillies des bâtiments en béton armé. La carbonatation, les fissurations, les écaillages... peuvent mettre en péril la solidité des ouvrages. B6514/n°7248.

Source : ISM Doc, bulletin bibliographique de I.S.M

L'information technologies propres... vite et gratuite
Vous n'avez pas le temps de vous renseigner sur les technologies propres...

Pensez Arist Bourgogne !

Dans le cadre du programme régional Prométhée, Arist Bourgogne a ouvert un Service d'Information sur les Technologies propres, à la disposition des entreprises bourguignonnes. Ce service repose sur un centre documentaire spécialisé composé de plusieurs centaines d'articles et d'ouvrages qui représentent un volume de 20 000 pages.

Pour faire connaître ses ressources, Arist Bourgogne a également édité pour la deuxième année, un CD-ROM qui recense l'essentiel des informations parues en français sur les technologies propres, durant ces trois dernières années. Il contient notamment 270 articles de presse en texte intégral et les sommaires d'une centaine d'ouvrages clés.

☎ : 03.80.60.40.93

: 03.80.78.07.77. Fax : 03.80.78.07.08.

2) SPECIAL GUIDE DES BONNES PRATIQUES

Les ministères chargés de la Recherche, de la Technologie et de l'Industrie ont décidé, depuis dix ans, de développer la fonction de « conseiller en développement technologique » (CDT) pour stimuler le développement technologique des petites et moyennes entreprises. Le financement de cette fonction est prévu dans la plupart des Contrats de Plan Etat-Région.

les centres techniques industriels ou agricoles, les laboratoires universitaires, les organismes de recherche, les lycées, etc.

L'inventaire des conseillers réalisé par ma direction et de nombreuses visites en région ont permis de constater une grande diversité dans l'exercice de la fonction de

guide national des bonnes pratiques du conseil qui aborde toutes les questions de missions des conseillers, de formation, de mise à disposition, de gestion de leur carrière, de moyens à leur disposition etc.

Cette réflexion s'est appuyée sur le travail des groupes régionaux qui ont préparé la journée nationale CDT du 02 juillet 1996 « objectifs-missions » en Lorraine, « Métier, compétence, formation » en Nord-Pas-de-Calais, « Employeurs » en Midi-Pyrénées et « Outils » en région Centre. Ces groupes ont associé les Conseils régionaux, les DRIRE, les DRRT, les CCI, l'Anvar et des réseaux de diffusion technologique (RDT). Des expériences européennes ont également éclairé ce travail.

Je souhaite que ce guide des bonnes pratiques constitue une base pour améliorer la qualité du service public de conseil auprès des PME. L'expérience quotidienne des conseillers et des réseaux de diffusion technologique permettra de l'enrichir régulièrement.

Pascal Colombani
Directeur de la Technologie

BOURGOGNE RESEAU - 8 avenue Jean Bertin - 21000 DIJON

PJ : 1 Guide des bonnes pratiques 1998

3) DE L'ANIMATEUR AUX PROSPECTEURS

Veillez prendre note que les réunions départementales auront lieu :

⇒ LUNDI 23 NOVEMBRE 1998 DE 10 H 00 A 12 H 30
CCI SENS (Tél 03.86.95.12.43)

Contact : G.NOAGRET

⇒ MARDI 24 NOVEMBRE 1998 DE 9 H 30 A 12 H 30

Contact : C.MASSACRIER

⇒ MERCREDI 24 NOVEMBRE 1998 DE 9 H 30 A 12 H 30

Université de Bourgogne (Tél 03.80.39.69.69)

Contact : V.SOUBZMAIGNE

⇒ JEUDI 03 DECEMBRE 1998 DE 10 H 30 A 12 H 30

DRIRE (58) (Tél 03.86.36.00.55)

Contact : M.JOUOT

Ordre du jour :

- Point sur les visites réalisées
- Plan de prospection 98
- Visites à réaliser
- Point sur les PTR en cours
- PTR à venir

📌 **Marketing industriel** : le mardi 18 novembre et mercredi 19 novembre 1998 à la CCI de Beaune, 18 participants dont 6 du RDT Franche Comté

ATTENTION ! ATTENTION ! ATTENTION !

Immanquables de Bourgogne Réseau se tiendront à IIUT du Creusot le 16 décembre 1998.

Au programme présentation : de Bourgogne Technologies, du Cetim, de la DRRIRD,

suivi de notre repas de fin d'année.

Plus d'informations, dans notre prochaine édition

