

# L'Avis du Réseau

JANVIER 2001

N° 41

***Parce qu'un réseau  
ne se construit pas  
tout seul...***

***Parce qu'en quatre ans,  
que de chemin parcouru  
grâce à vous...***



***Nous vous souhaitons  
à toutes et à tous  
une année 2001 pleine  
de bonheur et de réussite!***

***Parce qu'avec ce nouveau siècle,  
le réseau s'agrandit...***

***Parce que les projets  
des entreprises  
sont nos projets...***

Jean-Philippe GIRARD

Daniel MICARD

Denis MARION

François VANGLABEKE

### Programme de l'Avis du Réseau n° 41 :

Bonne Année	p. 1
Recherches de compétences	p. 2
De l'animateur au prospecteur	p. 3
Réunions départementales	p. 3
Formations	p. 3
Agenda du mois	p. 4
Baromètres technologiques	p. 4
Planning des manifestations en 2001	p. 5
...Et en annexe, l'index de l'Avis du Réseau depuis avril 1997	

## 1) Recherche de compétences du mois

### 314 \* FORMAGE A CHAUD D'UNE PIECE DE KAPTON

Mise en forme par formage à chaud d'une pièce kapton de forme hémisphérique de diamètre 70 mm. Le kapton est un matériau polymère de type polyimide qui existe sous forme de films avec des épaisseurs variables entre 0.1 et 0.5 mm.

#### Cahier des charges :

Cette coque hémisphérique sera associée à un système de chauffage, mais la température de la coque ne dépassera jamais la centaine de degré. La coque permettra d'isoler la chambre haute température du milieu extérieur. De plus, nous serons amenés à mettre l'ensemble (chambre+kapton) sous vide (jusqu'à 10<sup>-5</sup> mbar maximum). Le kapton devra donc supporter cette différence de pression.

Les deux formes de pièces que nous souhaiterions obtenir sont les suivantes :

- 1) demi-coquille diamètre 70 mm
- 2) demi-coquille diamètre 70 mm + partie cylindrique 5 mm

Contact : Marie-Thérèse MESNIER, Ingénieur d'études

Université de Bourgogne - Laboratoire de Recherches sur la Réactivité des Solides UMR 5613 - BP 47 870

21078 DIJON Cedex

Tél : 03 80 39 61 68

E-mail : [mmesnier@u-bourgogne.fr](mailto:mmesnier@u-bourgogne.fr)

Fax : 03 80 39 61 32

### 315 \* FORMATION REGLAGES MACHINE A FOISSONNEMENT

Un artisan pâtissier glacier corse vient de s'équiper d'une machine à foisonnement (injection d'air dans la glace pour aérer, développer les arômes et augmenter le volume) afin de maîtriser le pourcentage d'air injecté.

Il recherche un centre de compétence pour le former à la mise au point et au réglage de sa machine en fonction de sa fabrication (plusieurs parfums, plusieurs textures, ...).

Merci de contacter directement pour plus de renseignements :

Vanessa SANTONI tél : 04 95 10 12 44/22 21 00

mél : [rdt.corse@wanadoo.fr](mailto:rdt.corse@wanadoo.fr) fax : 04 95 23 31 54

### 316 \* FORMULATEUR D'ENCRE POUR TEXTILES

Pour une entreprise auvergnate je recherche un formateur d'encre pour textiles (entreprises ou prestataires de services) afin de reconstituer un produit de marquage dont les principaux constituants de base ont été identifiés. La société Coatex a répondu négativement.

La demande provient de mon excellent camarade Alain Gazel, cdt à Casimir, merci de la traiter avec un soin tout particulier si vous souhaitez plus de détails pour une meilleure recherche n'hésitez pas à le contacter, il pourra verbalement être plus précis sur sa demande.

[agazel@casimir.org](mailto:agazel@casimir.org) - tel : 04 73 28 85 23

### 317 \* RECHERCHE D'UN EXPERT PROTOCOLE MI DI

Une société des Pays de la Loire spécialisée dans la fabrication d'instruments de musique à cordes souhaite mettre au point un instrument avec interface MI DI. Dans le cadre de ce projet, nous recherchons un expert pour la rédaction du cahier des charges de l'électronique du système. Cet expert devra maîtriser le protocole MI DI aussi bien sur les aspects techniques que sur l'offre commerciale (fonctionnalités des générateurs de sons par exemple). Il devra également présenter des compétences en analyse fonctionnelle et rédaction de cahiers des charges.

Contact :

PAYS DE LA LOIRE INNOVATION

Jean-Philippe ENEAU - Conseiller Technologique Electronique et Informatique Industrielle

Tél : 02 51 84 12 12 - Fax : 02 51 84 98 88 - E-mail : [jp.eneau@pdlinnov.com](mailto:jp.eneau@pdlinnov.com)

Merci de nous faire copie de vos réponses qui sont à adresser directement à Jean-Philippe ENEAU.

Alain Parmentier - [alain.parmentier@spirite-rdt.org](mailto:alain.parmentier@spirite-rdt.org)

## 2) De l'animateur aux prospecteurs

### ➤ Réunions départementales

**Ordre du jour : bilan 2000, planning action 2001, nouvelle organisation B.R.**

- **COTE D'OR** Mardi 23 janvier à la CCI DIJON, salle Chapelle, de 9h30 à 12h30
- **SAONE ET LOIRE** Vendredi 26 janvier de 9h30 à 12h30 au Salon MED (Mécanique Electronique Développement) au Centre d'Animation et de Rencontres quai Jules Chagot - 71300 MONTCEAU LES MINES - Tél : 03 85 67 78 10
- **NIEVRE** Lundi 29 janvier, 12h-15h à la CCI de la Nièvre.
- **YONNE** Vendredi 2 février à la CCI d'Auxerre de 9h30 à 12h30.

### ➤ Formations

La journée initialement programmée le 16 janvier est décalée au Mercredi 31 janvier de 9h30/17h30 à Bourgogne Réseau, 8 avenue Jean Bertin DIJON - tel 03/80/78/07/77.

Déroulement :

(1) Chaque demi-journée sera consacrée à la deuxième phase du plan d'intervention du 6 décembre en prenant appui sur des cas identifiés et traités en direct au fur et mesure du déroulement de la formation-action.

Préalablement les entreprises identifiées ont été contactées par les consultants/formateurs afin d'élaborer une première démarche d'investigation par un prédiagnostic avec forces/faiblesses.

(2) L'après-midi ou le matin, chaque intervenant se tiendra à la disposition des entreprises, porteurs de projet ou membres du réseau intéressés par des conseils individualisés.

Marketing Technologique

Formateur : Cabinet Quadrium

Entreprises sélectionnées : Eurl Martinot, pédalier hélicycloïdal (Nièvre) et Rb 3d, pince série ECP (Yonne)

Internet

Formateur : Sté FREEPLANNING

Entreprises sélectionnées : Bourgogne Réseau, réseau de diffusion technologique  
projet : mise en place d'un intra/extranet, gestion des bases de données dynamique.

Organisation :

	INTERNET	MARKETING TECHNOLOGIQUE
9H30 12H30	FREEEPLANNING BOURGOGNE RESEAU Formation de groupe avec traitement du cas en direct(1)	QUADRIUM Rendez-vous individuels(2)
14H 17H	FREEEPLANNING Rendez-vous individuels(2)	EURL MARTINOT - RB 3D Formation de groupe avec traitement du cas en direct (1)

NB : Possibilité d'assister à la journée entière en fonction de vos besoins et de votre disponibilité.

NB: Reservation obligatoire en nous contactant

### 3 ) AGENDA

#### **Jeudi 25 et vendredi 26 janvier 2001**

MED 2001 : des solutions pour l'innovation, au Creusot.

#### **Mercredi 31 janvier au vendredi 2 février 2001**

Salon des entrepreneurs 2001 - PME-PMI -START UP-TPE. Thème : Création-reprise, start-up, transmission. 6 villages d'exposition : Audit, Financements, Collectivités, Nouvelles Technologies, Franchises, Presse & Média... Tous le programme des conférences sur [www.salondesentrepreneurs.com](http://www.salondesentrepreneurs.com)

Renseignements au 01 44 10 54 57 (Stéphanie Garcia)

#### **Lundi 5 et mardi 6 février 2001**

Environnement et préservation du bois à Cannes-Mandelieu. Trois ateliers principaux comprenant : la réglementation et les procédures d'homologation et d'autorisation à travers le monde, l'évaluation du risque pour l'environnement des produits de préservation et du bois traité et la gestion des déchets.

Informations et inscriptions : Véronique CHAUVEL, CTBA - Allée de Boutaut - BP 227 - 33028 Bordeaux Cedex. Fax : 05 56 43 63 02

Date limite d'inscription : 31 décembre 2000

#### **Jeudi 1<sup>er</sup> et Vendredi 2 mars 2000**

5 ème symposium CTBA - EUROWOOD : Les nouvelles technologies de l'information : avenir et modernité pour le bois dans la construction, organisé au CTBA, allée de Boutaut à Bordeaux. Quatre ateliers répartis sur 2 jours : Le sites portails de la filières bois, des produits aux utilisateurs finaux, environnement et confort, et produits, procédés, et systèmes constructifs innovants.

Informations : CTBA - Patricia COLLI GNAN - Tél : 05 56 43 63 21 - Fax : 05 56 43 64 86

E-mail : [patricia.collignan@ctba.fr](mailto:patricia.collignan@ctba.fr)

### 4 ) BAROMETRE TECHNOLOGIQUE 2000 : LES PREMIERS CHIFFRES

Prestations Technologiques Réseau	64
Prestation Conseil Technologique	17
Visites	400
Mise en relation	241

Plus de détails dans le prochain numéro...

## 5 ) PLANNING MANIFESTATIONS 2001

DATE	THEME	LIEU	ORGANISATION
<b>JANVIER</b>			
23	REUNION DEPARTEMENTALE 21	CCI DIJON	BR
25-26	MED71	CREUSOT	CCUM
26	REUNION DEPARTEMENTALE 71	CREUSOT	BR
29	REUNION DEPARTEMENTALE 58	CCI NEVERS	BR
<b>FEVRIER</b>			
2	REUNION DEPARTEMENTALE 89	CCI AUXERRE	BR
<b>MARS</b>			
5	Gestion Environnement ISO 14001	CREUSOT	CETIM
12-16	BIENNALE	ORLEANS	
24	SAMEDI DE L'INDUSTRIE	Etps BOURGOGNE	Les CCI BOURGOGNE
26	Perfor, industrielle : la prod.au + juste	AUXERRE	CETIM
28-29	AGORAL	DIJON	ENSBANA-CRI-BR
29	LASER POUR LES PME	CREUSOT	BT
29	DEJEUNER TECHNO BR	CREUSOT	BR
29	REUNION DEPARTEMENTALE 71	CREUSOT	BR
<b>AVRIL</b>			
?	TEXTURATION ALIMENTS	DIJON	BT
?	DEJEUNER TECHNO	DIJON	BR
?	REUNION DEPARTEMENTALE 21	DIJON	
?	Formations P.I./ NTIC et CORTECHS	DIJON	BR
<b>MAI</b>			
15-18	ALLIANCE	LYON	
21-23	QCAV	CREUSOT	UNIVERSITE
31	DESIGN INDUSTRIEL	DIJON	CRCI-BR
<b>JUIN</b>			
?	QUALITE DES ALIMENTS	DIJON	BT
?	ASS. PLENIERE	DIJON	BR (1)
?	DEJEUNER TECHNO	DIJON	BR
7-8	100 ANS DE L'ENSAM	CLUNY	ENSAM
11	METROLOGIE	DIJON	CETIM
<b>SEPTEMBRE</b>			
19-21	RIDY	SENS	CCI SENS AUXERRE
?	REUNION DEPARTEMENTALE 89	SENS	BR
20-23	MIDEST	PARIS	
25-27	FIST	STRASBOURG	CRCI
<b>OCTOBRE</b>			
?	JOURNEE UGV	CLUNY	ENSAM-CETIM
?	DEJEUNER TECHNO	CLUNY	BR
?	REUNION DEPARTEMENTALE 71	CLUNY	BR
?	SCIENCE EN FETE	BOURGOGNE	Ed Nationale/DRRT
<b>NOVEMBRE</b>			
?	JOURNEE MATERIAUX	NEVERS	ISAT
?	DEJEUNER TECHNO	NEVERS	BR
?	REUNION DEPARTEMENTALE 58	NEVERS	BR
20-23	MIDEST	PARIS	
28-29	JOURNEE NOVELECT	DIJON	NOVELECT

Ce planning est à titre indicatif, il sera actualisé sur notre site internet. Nous sommes demandeurs de toute information complémentaire que vous pourriez nous fournir.

(1) POSSIBILITE ASS PLENIERE A AUXERRE AVEC STE MEDIAL PRO, ORGANISATRICE DU CHAMPIONNAT D'EUROPE 1/8 DE MODELISME - CREATION D'UN VILLAGE TECHNOLOGIQUE AVEC LES PARTENAIRES INDUSTRIELS LOCAUX.