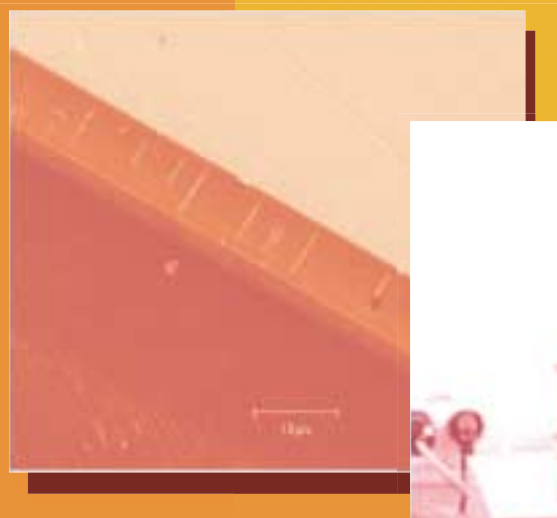


# Workshop

## Films Magnétiques Mince pour les Radiofréquences et les Hyperfréquences

Saint Etienne  
6 février 2003



### Organisé par

Le Laboratoire des Dispositifs et Instrumentation en Optoélectronique et Micro-Ondes

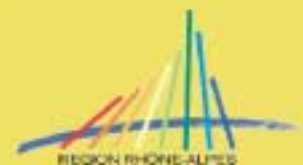
**Avec le soutien de**

L'École d'ingénieurs ISTASE

L'Université Jean Monnet

L'École Doctorale de Saint Etienne

La Région Rhône Alpes



# Workshop Informations

Date : 6 février 2003

Lieu : ISTASE - Saint Etienne

Déroulement de la journée :

Accueil : 8h30

Exposés : 9h00 - 12h00

Repas

Café Poster 13h30

Exposés : 14h00 - 16h00

Table ronde et discussions

Fin de la journée : 17h00

## Appel à POSTER

Dans le cadre de ce workshop les participants sont invités à présenter leurs activités par une présentation sous forme d'affiche.

Pour cela, il est nécessaire d'envoyer par mail, un document résumé sur une page A4 à [Francoise.Teyssier@univ-st-etienne.fr](mailto:Francoise.Teyssier@univ-st-etienne.fr)

**avant le 17 janvier 2003.**

## Intervenants de la journée

CEA LETI (Grenoble)

IRCOM (Limoges)

PHS MEMs (Grenoble)

CEA DAM Le Ripault (Tours)

LAAS (Toulouse)

RADIALL (Voreppe)

DIOM (St Etienne)

LEST (Brest)

ST Microelectronics (Grenoble)

IMEP (Grenoble)

LMOV (Versailles)

## Thèmes de la journée


Cette journée a pour objectif de faire le point sur le développement de couches "minces" (épaisseurs supérieures à 0.1 $\mu$ m) pour des applications RF et hyperfréquences. Elle rassemblera de nombreux laboratoires et entreprises impliqués dans ce domaine. Les applications visées concernent les inductances RF, les composants hyperfréquences (isolateur, circulateur, déphaseur ..) dans un domaine de fréquences compris entre 1 et 100GHz.

- Techniques de fabrication de matériaux magnétiques en couche mince
- Méthodes de caractérisation HF des matériaux magnétiques en couche mince
- Problèmes de modélisations
- Applications pour les fonctions et dispositifs de l'électronique HF

## Contacts, renseignements et inscription

J. J. Rousseau

 [Jean.Jacques.Rousseau@univ-st-etienne.fr](mailto:Jean.Jacques.Rousseau@univ-st-etienne.fr)

 04 77 48 50 78

B. Sauviac

 [Bruno.Sauviac@univ-st-etienne.fr](mailto:Bruno.Sauviac@univ-st-etienne.fr)

 04 77 48 50 19

B. Bayard

 [Bernard.Bayard@univ-st-etienne.fr](mailto:Bernard.Bayard@univ-st-etienne.fr)

 04 77 48 50 32

Plan d'accès, consultez :

[http://www.univ-st-etienne.fr/istase/FRA/Vie/Acces\\_ISTASE.html](http://www.univ-st-etienne.fr/istase/FRA/Vie/Acces_ISTASE.html)