

**1985 - 2010 : 25 ans d'actions  
pour un Conservatoire de l'Informatique et de la Télématique**

## **Cycle de conférences-débat INFORMATIQUE, PATRIMOINE ET PERSPECTIVES**

En avant goût de la fête de la musique,  
une soirée sur le thème :

### **Musique et informatique : à deux c'est mieux !**

- |             |   |
|-------------|---|
| 17h30-18h30 | 30 ans de vie à l'IRCAM, histoire d'une relation Art Science<br><i>G. Assayag</i> |
| 18h30-19h15 | Petite leçon d'informatique musicale<br><i>A. Cont</i>                            |
| 19h15-20h   | Buffet – échange  |
| 20h-21h     | Et d'autres créations pour comprendre et entendre                                 |

**Avec les soutiens de la Régie 2C et la Ville de Grenoble**

Judi 17 juin 2010 de 17h30 à 21h15  
17h – **La Chaufferie**  
98 rue Léon Jouhaux 38100 Grenoble

### **Contexte de l'événement :**

**1985 – 2010 - 25 ans :**

#### **Informatique, patrimoine et perspectives**

Ce cycle de Five-O - conférence / buffet- échange / table-ronde est ouvert à tout public, accessible par parti pris et sélection des conférenciers, intéressant aussi étudiants ou professionnels par la synthèse historique dressée et les perspectives présentées par des experts reconnus.

#### **Musique et Informatique, à deux c'est mieux**

*Gérard Assayag, directeur de l'équipe d'informatique musicale à L'IRCAM,*  
La musique aujourd'hui fait un large usage de l'informatique et des techniques de traitement des informations ainsi que des outils électroniques. Pour cela il a fallu trouver comment représenter les sons, les rythmes...

En balayant 30 ans de recherches à l'IRCAM, nous comprenons et entendons comment la création musicale associée à l'informatique a évolué en fonction des outils et des connaissances liées à la recherche en informatique et en musique.

#### **Petites leçons d'informatique musicale**

*Arshia Cont, chercheur à l'IRCAM, vient de recevoir le prix de thèse Gilles Kahn 2009 de SPECIF, parrainé par l'Académie des sciences*

Ce jeune chercheur nous montre comment la science et l'art dialoguent et s'enrichissent mutuellement pour résoudre des problèmes dont les solutions concrètes sont à voir ou à entendre, et aussi comment la résolution de problèmes pour la musique conduit à des solutions applicables ailleurs en informatique et intelligence artificielle

#### **Ensuite, non une table ronde, mais un partage de démarches musicales :**

En nous expliquant ce qu'il recherche et en nous donnant à écouter, chacun des créateurs invités nous ouvre son univers de création artistique utilisateur de l'outil et des techniques informatiques.

4 à 5 séquences de 15 minutes environ

#### **Une réservation/inscription est demandée :**

**Par mail :** [mediation@aconit.org](mailto:mediation@aconit.org) ou **sur internet** <http://visite.aconit.org>

**Une participation de 5€ aux frais d'organisation est demandée à l'entrée - gratuité - 25 ans**

## Bulletin d'inscription :

A retourner à : ACONIT 12 rue Joseph Rey - 38000 GRENOBLE

Nom : ..... Prénom : .....

Profession : .....

Organisme : .....

Adresse : .....

Tél. : / / / / / / / /

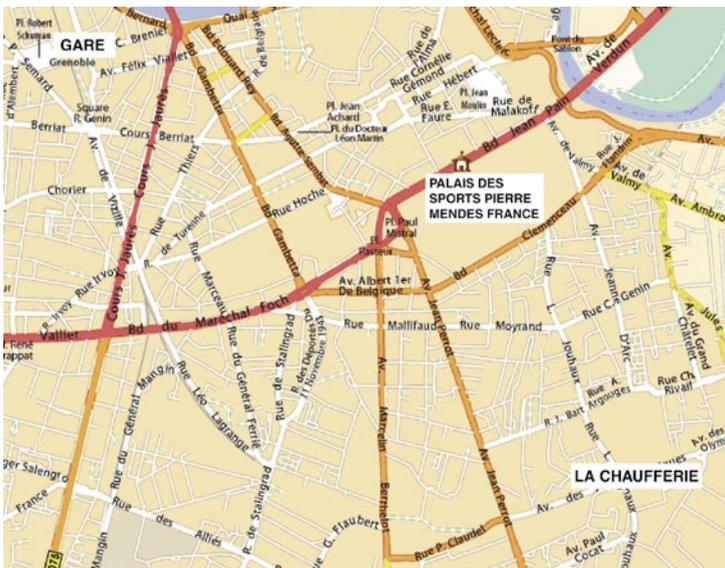
Si vous souhaitez être mis au courant des actions d'ACONIT

e-mail .....

Participera à la soirée « **Musique et Informatique : à deux c'est mieux** »  
du cycle de conférences « **Informatique, patrimoine et perspectives** »  
organisée par l'association **ACONIT**

Plan d'accès à La Chaufferie - 98 rue Léon Jouhaux 38100

Bus 34 et 26, arrêt André Argouges Tram A\_ arrêt MC2, Maison de la Culture



## Calendrier du cycle de conférences

*Jeudi 20 mai* Au coeur de l'informatique, le logiciel - libre ?

**Jeudi 17 juin** **Musique et Informatique, à deux c'est mieux**

### 25 ans et journées européennes du Patrimoine

*Jeudi 16 septembre* Réception officielle et Hommage aux fondateurs  
Et le monde devint numérique ?

*Vendredi 17 septembre* Informatique et santé – médecine, génome

*Samedi 18 septembre* Informatique et jeux  
après-midi scientifique et ludique

*Jeudi 21 octobre* Du Big-Bang à la météo : des calculateurs,  
des réseaux géants & Green Computing

*Jeudi 18 novembre* Des composants aux nanos,  
des sauts technologiques nécessaires

*Jeudi 16 décembre* Informatique, éducation et enseignement

Votre soirée, **de 17h30 à 21h** s'organise en

- conférence sur le thème général et son histoire, pour un large public,
- présentation, actualité et perspectives, prépare la table-ronde temps d'échange et de partage autour d'un mini-buffet,
- table-ronde, des professionnels ouvrent les perspectives et répondent aux questions de la salle

**Abonnement au cycle complet : 40€**