

Bilan d'activités ACONIT - Année 2009 Projets 2010

1. VIE DE L'ASSOCIATION

Les acteurs

- L'équipe du bureau se compose de Philippe Duparchy président, Monique Chabre-Pecoud Vice Présidente, Pierre Thorel Trésorier, Bernard Troulet Trésorier suppléant, Philippe Denoyelle Expert des moyens techniques, Maurice Geynet Responsable collection et logistique.
- En avril, Benjamin Triouleyre a été recruté pour poursuivre la mission de médiation et communication.

Nos bénévoles : Une petite équipe de nouveaux bénévoles a rejoint l'association en 2009 : à la fois des anciens de l'informatique (1 professeur, 1 ingénieur, 1 chercheur), des étudiants (IUT,...) et des lycéens très intéressés.

La mission de Sauvegarde du Patrimoine Scientifique et Technique Contemporain

- Gérard Chouteau est le président du comité de pilotage de cette mission.

Cette année, dans le cadre de l'inventaire d'une collection de phonologie le Gipsa-Lab département parole et cognition a accueilli Océane Gaborit étudiante en Master I de Communication scientifique et technique - l'Institut de la Communication et des Médias de Grenoble. Elle a travaillé du 04/05/09 au 13/09/09 sur l'inventaire des objets et leur valorisation dans le cadre d'une exposition et d'un site Internet.

Les Locaux

- Ré aménagement du RDC : Mise en valeur d'ilôt de machines, création d'une salle pour la mécanographie, réfection de la peinture
- Montage d'armoires pour la documentation au premier
- Montage d'une étagère pour exposition de la micro informatique au premier

2. ACTIVITÉS DE DIFFUSION, VALORISATION, MÉDIATION ET REFLEXION

Séminaires, colloques, conférences

- 22 janvier après-midi : Conférence au Musée Dauphinois « Minitel, le chaînon manquant »
- 30 mars Conférence sur l'exposition « au doigt et à l'œil » et l'informatique, Espace Saint-Martin
- En Mars : 5 Conférences sur l'histoire de l'informatique à l'Université Inter Age du Dauphiné

Visites

Bilan des visites de la collection ACONIT : Rappelons que les locaux limitent à 15 le nombre de visiteurs simultanés et que les visites mensuelle sont organisées sur rendez-vous, le samedi de 14h à 16h.

- 15 juin : Visite guidée de la collection pour Dominique Delaye, Alix Geronimi et pour les professeurs stagiaires de l'IUFM

- 1 juillet : visite de la collection pour des personnes du CNRS
- 15 septembre : 18h - visite d'Aconit pour les personnes de l'AFFDU
- 6 octobre : visite pour étudiants organisée par un "Tramway nommé Culture"
- 15 octobre : Stand ACONIT au Congrès IHMO9
- 16 novembre : visite guidée de la collection, Association de Doctorants de l'INPG
- 16 novembre : visite guidée de la collection Aceisp
- 20 novembre : Visite de la collection pour 22 élèves de CM2 Mme Geoffroy
- 28 novembre : 9h45-11h30 Visite étudiants en fin d'étude ENSIMAG

Journées Européennes du Patrimoine 19-20/09, ouverture exceptionnelle sur rendez-vous des locaux de l'association au public. Public : grand public, 29 personnes le samedi et 17 le dimanche, 46 visiteurs. Thème le Patrimoine accessible à tous.

Domaines d'expertises des guides de la collection :

M.Geynet : le calcul scientifique depuis l'époque du calculateur Gamma 3 à tubes et de la mécanographie aux réseaux.

P.Denoyelle : le calcul mécanique et analogique ; les grands ordinateurs à transistors ; l'arrivée des mini-ordinateurs

M.Chabre-Peccoud : logiciel et génie logiciel, insertion de l'informatique dans la société, informatique « pédagogique ».

Expositions, animations

- Début Janvier 2009 fin de l'exposition « Chroniques informatiques : au doigt et à l'œil »
- 12 septembre : Animation d'un stand au forum des associations de La **Tronche**
- 22 septembre : Stand à la "Fête la Culture" sur le parvis de la Maison des langues
- 17 novembre : Journée Campus avec le Gipsa
- Pour la **18e édition de la Fête de la Science, 14-22/11/09**, ACONIT a organisé :
 - Des visites guidées de la collection sur réservation au 12 rue Joseph Rey.
 - Les 21 et 22 novembre : Exposition sur les histoires de mémoire, les outils de calcul et la liquéfaction de l'hélium liquide à **Pont de Claix**. Environ 500 visiteurs.
- **Exposition « L'informatique et nous, au doigt et à l'œil »**. Les interfaces de l'homme avec ses outils pour calculer, traiter de l'information, des sumériens à demain. Pour tous. Palais du Parlement, Place Saint André du 4/12/09 au 15/01/2010.

Exposition de 250 m², 89 panneaux d'information, soit 50m linéaires d'exposition de matériels, vidéos, logiciels et jeux, pour aborder 7 modules thématiques. Des ateliers interactifs sont proposés.

Diffusion de la collection, locations et prêts

- Prêt d'un enregistreur de température et d'une grille de contrôle-jauge au musée d'histoire naturelle Henri Lecoq, Clermont-Ferrand pour une exposition jusqu'au 22/02/09.
- Prêt de micro-ordinateurs TI, Mo5, Atari, de logiciels à l'association Wake on Lan, organisatrice de la manifestation RetroGame-Alpes2009, le 10/06/09. L'association Wake on Lan a participé avec ACONIT au diagnostic des machines en état de fonctionner, à la sélection de jeux et à leur installation.

- Prêt d'une baie de 19 pouces, d'un télécopieur ASR 33 et d'une console de visualisation ADM3A au **Musée dauphinois** pour l'exposition « être ouvrier en Isère » jusqu'en janvier 2010.

Médiation auprès des scolaires

- Présentation de la mallette pédagogique à des professeurs stagiaires de l'IUFM de Grenoble

Apport d'expertise sur des projets nationaux, Européens ou internationaux

- Participation à l'appel à projet européen TIC et développement durable : les technologies de l'information et de la communication au service du développement durable lancé par la Région Rhône-Alpes (24/02/09)
- Intervention de Ph. Denoyelle demandé comme expert informatique au musée de la métallurgie de Liège et à l'abbaye de Maredsous (28-29/10/09)

3. MISSION DE SAUVEGARDE ET D'INVENTAIRE

Convention quadripartite pour le loyer

- La convention quadripartite ACONIT – Ville – METRO – Conseil Général permet à l'association de couvrir le loyer et les charges des 900m² qui abritent la collection.

Inventaire des collections ACONIT

- Dans la base de données ACONIT vous trouverez des fiches sur :
 - 1729 machines
 - 4446 documents
 - 2581 logiciels
 - 3530 photographies numériques

[Décompte réalisé le 27 novembre 09].

- Un DVD interactif thématique sur la physique des basses températures a été réalisée en juin 2009 : consacrée à M. Albert Lacaze, Professeur de physique thermodynamique à l'Université Joseph Fourier. Le DVD va être ensuite diffusé sur Internet.

ACONIT a révisé et réservé sa politique d'acquisition. La recherche d'objets est de plus en plus cibléesur les quelques périodes encore incomplètement couvertes. Cette année, l'association a encore accepté des dons d'organismes et de particuliers.

De la part de grands laboratoires grenoblois et d'entreprises

- Mini-ordinateurs et documentation de l'ICP - Institut de la Communication Parlée,
- Un ensemble de logiciels (de base et spécifiques) et de documentations a été trié par l'école d'Architecture-CNRS de Nantes.

De la part de particuliers :

- Un ensemble de mini-ordinateurs DEC.

Mission Nationale de Sauvegarde du Patrimoine Scientifique et Technique Contemporain

Parallèlement à ses activités propres, l'ACONIT participe à cette mission déléguée par le Ministère de la Recherche au Musée des Arts et Métiers. La base de données 'GRENOBLE' a été créée en 2006 sur le modèle de la base ACONIT ; elle sert à inventorier le matériel scientifique non informatique de Rhône-Alpes sud.

Au 26/11/08, cette base 'GRENOBLE' contient 237 fiches (212 machines, 38 documents et 629 photos).

Cette année ACONIT a transféré son nombre record de 160 fiches très documentées.

La base nationale contient désormais 491 fiches transférées depuis les bases

'ACONIT' et 'GRENOBLE'. L'ensemble des fiches émises par ACONIT sont consultables sur

le site national <http://www.patstec.fr/>.

- Courant 2009, ACONIT a débuté l'inventaire d'une collection de Phonologie au GIPSA-lab. Les matériels inventoriés sont stockés dans la salle Théodore Rosset au Gipsa-lab. Une convention de collaboration va être signée entre le laboratoire et l'association.
- Un travail de recensement et d'inventaire a commencé avec le CNRS sur le Polygone Scientifique à Grenoble. Un correspondant patrimoine du CNRS nous permet de coordonner l'inventaire et de sensibiliser le personnel.
- Les 2 - 3/04/09, ACONIT a organisé Au sein de l'IUT 2 de Grenoble la réunion-atelier des chefs de projet régionaux sur la sauvegarde du patrimoine scientifique et technique contemporain à Grenoble Sous la conduite de Catherine Cuenca et Daniel Thoulouze les participants ont échangé sur leurs pratiques de sauvegarde et de valorisation du patrimoine, le développement du réseau en France et la communication sur le plan européen. Le soir, monsieur Charre, géographe, a commenté la ville de Grenoble depuis la Bastille et les échanges se sont poursuivis lors d'un repas dans la salle Lesdiguières. Lors de la deuxième journée, les participants ont visité les locaux d'ACONIT rue Joseph Rey ainsi que sa collection de machines, logiciels et documents sur l'informatique. De retour à l'IUT 2, Monsieur Donsez leur a fait un exposé sur les étiquettes intelligentes. L'après-midi, ils ont visité le cyclotron au LPSC témoin de l'histoire de la physique nucléaire à Grenoble. Cest journées ont permis de mettre en valeur l'image « High Tech » du bassin grenoblois auprès des délégués des différentes régions françaises.
- Le 19/10/09, ACONIT a participé à la réunion-atelier des chefs de projet régionaux au Musée des Arts et Métiers. Le 20/10/08 fut la journée nationale de la mission PSTC, Patrimoine Scientifique et Technique Contemporain.

4. ACTIONS DE COMMUNICATION

Cette année encore, l'association a communiqué auprès de différents médias.

- Le site Web de l'ACONIT <http://www.aconit.org/> est un outil indispensable de communication pour l'association. Il accueille mensuellement environ 10 000 visites en moyenne. Depuis septembre 2009 nous avons créé une chronique mensuelle bilingue anglais - français « Computer History on the World Wide Web ». Un bulletin hebdomadaire signalant les nouveautés est transmis par messagerie à une centaine d'abonnés.
- Bulletin d'ACONIT : Numéro 26 en janvier 2009, Chroniques d'une expo « au doigt et à l'œil ».

5. PROJETS POUR 2010

Notre demande pour l'année 2010 est celle d'une reconnaissance de la qualité des missions assurées par ACONIT et de leur importance pour la collectivité.

Elle comporte trois composantes selon deux axes :

- Conservation, et diffusion de culture scientifique :
 - Demande d'aide se définissant par la prise en charge partielle des missions de conservation et de diffusion par une participation significative au financement du poste de médiation : 50% du salaire et de son environnement. Le poste est encore pour un an un emploi tremplin, non chargé.
 - Indemnisation d'un stagiaire de Master II pendant 6 mois, pour la réalisation d'une visite virtuelle de l'exposition « Au doigt et à l'œil : l'informatique et nous ».

- Matériel pédagogique pour l'épanouissement des élèves des collèges :
 - Demande de duplication de la mallette pédagogique :
« Technologie des mémoires informatiques », destinée plus particulièrement aux enseignements de technologie de classes de 3^{ème}. Présentée au Village de la science à Pont de Claix en novembre 2009 , elle a à nouveau reçu un excellent accueil des enfants comme des parents, et des enseignants.

La diffusion de cet outil culturel exceptionnel est un des objectif principal de 2010.

Notre projet 2010 comporte donc encore un axe fort centré sur l'exposition réalisée, afin de créer un outil de culture scientifique et technique de qualité : mettre en œuvre les travaux pour que l'exposition soit un support de communication le plus accessible et durable possible.

•

- **Poursuite de l'inventaire du patrimoine scientifique de l'Académie - mise en valeur de la collection**

Fidèle à sa mission de diffusion du patrimoine scientifique, ACONIT continuera à organiser une journée « portes ouvertes » mensuelle régulière à l'image de ce qui s'est fait pour les Journées du patrimoine. Ces visites, animées par des bénévoles de l'association, permettent de sensibiliser les primo-visiteurs qui découvrent ce patrimoine technologique. Un second objectif est de fidéliser un public demandeur au travers d'éclairages thématiques, en lien avec l'actualité scientifique, économique ou des questions de société...

ACONIT doit encore développer ses contacts avec les universités et les entreprises afin de pouvoir coordonner un solide réseau de correspondants qui prennent en charge la mission PSTC dans leur domaine de compétence.