

5 mai 2009

Société

NAF/APE

M/Mme/Mlle

Prénom

Service

Fonction

Adresse

Code Postal

Tél.

Ville

E-mail

Fax

Siret

## RÈGLEMENT

Destinataire de la facture, si différent

Cachet de l'entreprise

Personne à contacter

Date

Tél.

Signature

Ci-joint un chèque de

€

(correspondant au montant TTC de l'inscription, libellé à l'ordre de l'Agent Comptable du LNE)

À RETOURNER À

Laboratoire national de métrologie et d'essais  
Centre de Formation  
1, rue Gaston Boissier  
75 724 PARIS CEDEX 15

OU PAR FAX  
au 01 40 43 37 37

## Référence de la journée

Archivage des données numériques – JT 901 – 5 mai 2009

## Lieu

Laboratoire national de métrologie et d'essais

1, rue Gaston Boissier – 75015 Paris – Tél. 01 40 43 37 00

## Frais de participation

1 jour : 290 € HT soit 346,84 € TTC.

La participation aux frais comprend l'inscription aux conférences, les pauses-café, le repas pris en commun et la remise d'un dossier technique.

## Inscriptions

Vous pouvez vous inscrire par **fax** au 01 40 43 37 37 ou **sur notre site internet** [www.lne.fr](http://www.lne.fr) à la rubrique Formation-Séminaires ou **par email** [jt@lne.fr](mailto:jt@lne.fr). L'inscription devient définitive à réception du bulletin d'inscription, accompagné du règlement TTC des frais d'inscription, à l'adresse suivante :

**Laboratoire national de métrologie et d'essais**  
**Centre de Formation**  
**1, rue Gaston Boissier – 75 724 PARIS CEDEX 15**

L'inscription ne donne pas lieu à l'établissement d'une convention de formation.

Merci de libeller votre chèque à l'ordre de l'Agent Comptable du LNE ou d'effectuer un virement bancaire sur le compte ci-dessous :

18206    00280    58381956001    04    CRCA PARIS C.AFF.RENNES  
Code Banque    Code Guichet    Numéro de Compte    Clé    Domiciliation

Après réception de votre bulletin d'inscription, nous vous adressons une convocation, accompagnée d'un plan d'accès.

Toute entreprise a la possibilité jusqu'à la veille de la journée de remplacer un participant défaillant par un autre, en nous prévenant par fax au 01 40 43 37 37.

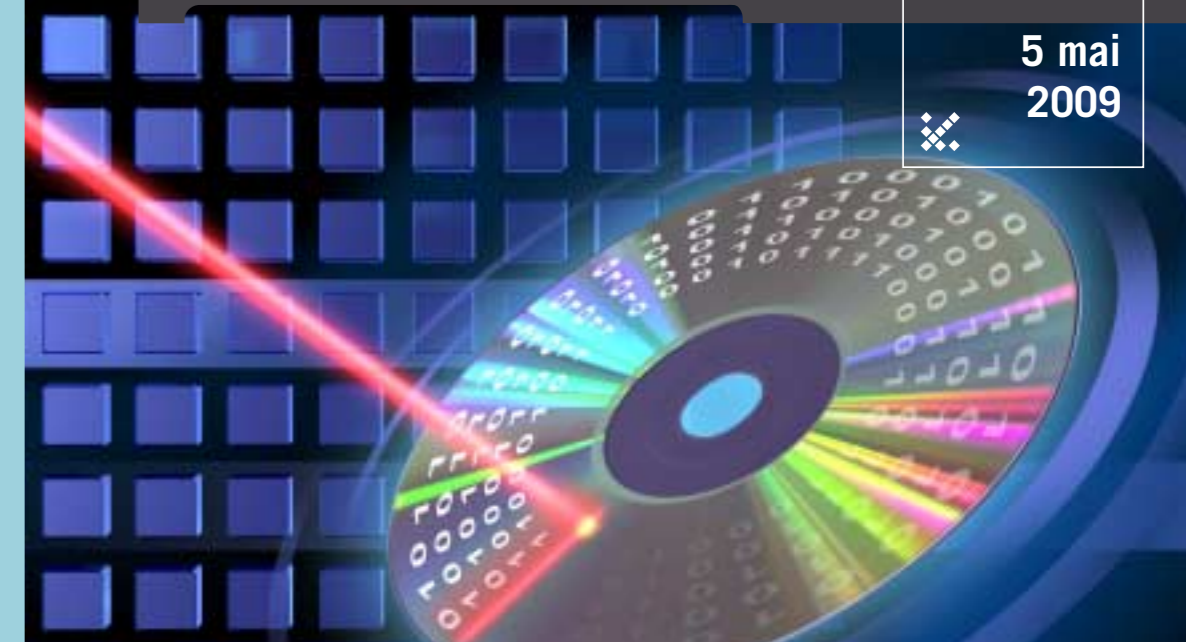
## Contact

E-mail : [jt@lne.fr](mailto:jt@lne.fr)

Tél. 01 40 43 37 35 / Fax 01 40 43 37 37



PARIS

5 mai  
2009ARCHIVAGE DES  
DONNÉES NUMÉRIQUES

:: Le choix des disques optiques



**A l'intention des**

- Responsables des services de l'archivage des entreprises (audiovisuel, médical, banque, assurance, juridique...)
- Responsables des services des archives scientifiques et patrimoniales
- Responsables des sociétés d'archivage



**Que ce soit dans le domaine administratif, scientifique, médical, artistique... de nombreuses données sont maintenant archivées sur des supports numériques.**

**Il y a là un patrimoine, résultat d'un investissement considérable, qu'il est important de conserver pour les générations futures.**

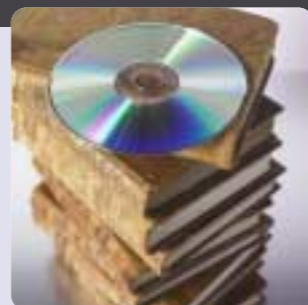
**Si l'utilisation du numérique est extrêmement commode pour stocker de très grandes quantités de données, ce stockage est fait sur des supports physiques et chimiques, dont la durée de vie est relativement courte ; ils n'ont pas été conçus pour durer longtemps.**

**L'archivage numérique doit être conçu et organisé selon des exigences réglementaires et normatives.**

**Le disque optique (CD-R et DVD±R) est un des supports les plus utilisés pour l'archivage. Répond-il aux attentes ?**

**LES QUESTIONS ABORDÉES**

- Comment archiver en terme d'organisation ?
- Quelles sont les normes à utiliser ?
- Sur quel support archiver ? Et pour quelle durée ?
- Quelle stratégie pour garantir la conservation des données numériques ?

**09 : 15****Accueil des participants****09 : 30****Ouverture et présentation de la journée**

- Lionel DREUX et Jacques PERDEREAU, LNE

**09 : 45****Organisation d'un système d'archivage numérique**

Cycle de vie d'un document

- Jean-François MOUFFLET, Direction des Archives de France

**10 : 30****La normalisation pour les différents aspects de l'archivage numérique**

- Gérard CATHALY-PRÉTOU, ISO, Président du Comité Technique ISO TC171, Applications en gestion de documents

**11 : 15****Pause****11 : 30****La norme NF Z 42-013 :**

un guide pour la "conception et l'exploitation de systèmes informatiques, en vue d'assurer la conservation et l'intégrité des documents stockés dans ces systèmes"

- Philippe MARTIN, BUREAU VAN DIJK

**12 : 00****Application de la norme NF Z 42-013**

Quelques exemples concrets

- Michel THOMAS, Groupe SERDA, expert français au comité ISO TC171/SC2

**12 : 20****Questions-Réponses avec l'ensemble des intervenants****12 : 30****Déjeuner****14 : 00**

– **Les différents media d'archivage :** avantages / inconvénients

– **Les disques optiques :** principes / fonctionnement

- Jean-Marc FONTAINE, IJLRA - LAM, UMR, Université Paris VI - Ministère de la Culture, CNRS

- Jean-José WANEGUE, Consultant

– **La valeur des CD-R et DVD-R pour l'archivage**

- Michel THOMAS, Groupe SERDA, expert français au comité ISO TC171/SC2

**14 : 50****Les différentes étapes de la fabrication des disques optiques**

- Nathalie DELATTRE et Jean-François ANGOT, MPO France

**15 : 15****Questions-Réponses****15 : 30****Pause****15 : 45**

– **Analyse de la qualité de gravure des CD-R et DVD±R**

– **La durée de vie des disques optiques**

– **Préconisations pour le suivi des archives sur disques optiques**

- Jean-Michel LAMBERT et Jacques PERDEREAU, LNE

**16 : 30****Questions-Réponses****16 : 45****Conclusion**

- Lionel DREUX et Jacques PERDEREAU, LNE

