

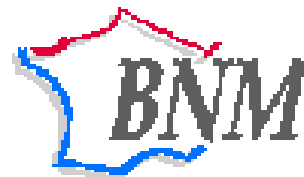


Création de l'Association METRODIFF

2000



20 mai 1875
 17 Etats ad optent le système métrique.
 Ils sont aujour d 'hui 48.
 Le 20 mai est la journée internationale de la métrologie



Assemblée générale 2013 5 avril 2014
 Rétrospective 2000 2013



2000 Pyramide de la mesure



- 1ère face : Que mesure-t-on?**
- 2ème face : Pour quelles applications ?**
- 3ème face : Avec quels instruments?**
- 4ème face : Avec quelle référence ? (- Unités)**
- 5ème face dite cachée : Avec quelle incertitude?**

Mise en ligne du site metrodiff.org

2000

- Du 03/ Apr/2000 au 03/ Dec/2000 : pages accédées sur la période : 11 634

29 Mai 2013 à 17:46 au Ven 04 Avr 2014 à 06:17

Les chiffres entre parenthèses font référence aux 7 jours se terminant le 04-Avr-2014 06:25.

Requêtes réussies : 227 275 (5 552)

Moyenne journalière des requêtes réussies : 734 (793)

Requêtes de pages réussies : 127 059 (3 566)

Moyenne journalière des requêtes de pages réussies : 410 (509)



Ce rapport liste l'activité de chaque mois.

Chaque unité (+) représente 500 requêtes de pages ou une fraction.

mois	Nb de req.	pages	
Mai 2013	2595	1641	+++++
Juin 2013	19290	12393	+++++
Juil 2013	19519	13518	+++++
Août 2013	25314	16916	+++++
Sept 2013	28692	12091	+++++
Oct 2013	19927	9485	+++++
Nov 2013	20306	9717	+++++
Déc 2013	20230	10538	+++++
Jan 2014	23046	12044	+++++
Fév 2014	23577	14595	+++++
Mars 2014	21484	11976	+++++
Avr 2014	3295	2145	+++++

Mois le plus actif : Août 2013 (16 916 requêtes de pages).

2001



<file:///home/moi/Sites/www.metrodiff.org/activit/pst/microscope.htm>

<file:///home/moi/Sites/www.metrodiff.org/activit/pst/bolalim.htm>

<file:///home/moi/Sites/www.metrodiff.org/activit/pst/compoalim.htm>



2001

Création de l'association « Les Amis de la mesure »



« A tous les temps, à tous les peuples »

Ouvrage collectif paru en 2003

40 contributeurs / 365 pages

Mis en ligne en 2005 sur metrodiff.org

<http://amisdelamesure.metrodiff.org>



Statistiques du serveur Web amisdelamesure.metrodiff.org

Requêtes analysées du Jeu 18 Avr 2013 à 14:59 au Ven 04 Avr 2014 à 06:11

Ce rapport contient des statistiques générales.

Les chiffres entre parenthèses font référence aux 7 jours se terminant le 04-Avr-2014 06:25.

Requêtes réussies : 153 458 (4 399)

Moyenne journalière des requêtes réussies : 437 (628)

Requêtes de pages réussies : 56 860 (2 256)

Moyenne journalière des requêtes de pages réussies : 162 (322)

Requêtes ayant échoué : 2 296 (63)

Requêtes redirigées : 19 (4)

Requêtes avec statut informatif : 4 (0)

Fichiers distincts demandés : 449 (208)

Hôtes distincts servis : 14 270 (566)

Lignes invalides dans le fichier journal : 7

Données transférées : 7,53 giga-octets (172,34 méga-octets)

Quantité moyenne journalière de données transférées : 22,00 méga-octets (24,62 méga-octets)



Mois le plus actif : Fév 2014 (9 202 requêtes de pages)



*Contributions Valise-malle pédagogique
« mesure/métrologie »*

22 élèves de la classe de cycle 3 de l'**école de Varen-Lexos** ont accepté de réfléchir sur la forme et le contenu d'une valise pédagogique "Métrologie".

Les métrologues de l'**INM** contribuent à la question

Accueil des pages du REHSEIS 2001 – 2002

SEMINAIRE D'HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DE LA PHYSIQUE

Organisé par Anouk Barberousse, Nadine de Courtenay et Olivier Darrigol

www.metrodiff.org/activit/rehseis/progr1.htm



2003, le Mètre-Lumière a 20 ans

Mesurer, c'est comparer !

Photos

Contributions

Création de notre logo, don de Onkar Karon, designer



Judi 13 mai 2004
de 18h30 à 20h
Mesurer tous azimuts

Rencontre du Café des techniques organisée par le Musée des arts et métiers et l'Association française pour l'avancement des sciences ([AFAS](#)).

Album - Photos

Café des techniques, le 13 mai 2004

Journée mondiale de la métrologie

Édition 2004

Mercredi 19 mai 2004

Album - Photos

Dans le cadre de la commémoration de la signature de le [Convention du mètre](#) le 20 mai 1875 à Paris, l'association [METRODIFF](#) et le [Musée des arts et métiers](#) s'associent pour l'édition 2004.

Démonstration d'un étalonnage d'une règle à traits par les métrologues

Réception de la pyramide avec les Compagnons du Devoir

Fête de la science 2005

Montage à saint Denis

Avec les étudiants

Savante Banlieue

Fête de la science au LNE

Intervention en collège DSA

Paris montagne

Fête de la science 2006

Workshop « Toward more accurate temperature fixed points » 23-24 Nov 2006



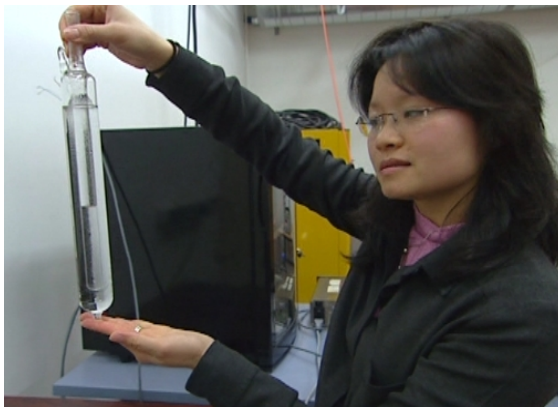
Sensibilisation à la métrologie au Mali (Bamako)

2007



C'est pas sorcier

Mètre, Kilo, seconde, les sorciers prennent la mesure



Assemblée générale 2013 - 5 avril 2014
Rétrospective 2000-2013

2007

Colloque Accompagnement en sciences et technologie à l'école primaire

ASTEP Nantes 2007



2007

Paris Montagne



Assemblée générale 2013 5 avril 2014
Rétrospective 2000 2013

Science Académie et Paris Montagne

Public : 20 jeunes lycéens volontaires



Assemblée générale 2013 5 avril 2014
Rétrospective 2000 2013

Les éditos

- Bernard Athané rédige l'édito du mois d'avril et Marie-Ange, l'édito du mois d'août pour le site Métrologie AFNOR.
- En juillet, Bernard Athané a écrit l'édito de la E Lettre du Collège Français de Métrologie.

Nos conférences :

- Mai Paris Association Ailleurs (Marie-Ange)
- Octobre au Musée Lecoq Clermont Ferrand Exposition « Si la mesure m'était comptée » (Marie-Ange)
- Novembre Rennes dans le cadre de la construction de la société européenne de la connaissance (Marie-Ange)
- Décembre, Les mesures dans notre vie de tous les jours : valeur et limites de la métrologie dans le cadre de l'atelier Métrologie du quotidien(Bernard Athané)



Ici : **Accueil**

Recherche:

OK

Accueil

Activités de Métrodiff

Histoire de la métrologie

Métrologie contemporaine

L'Association Métrodiff

Sources et ressources

Partenaires

Accueil



Bienvenue sur le site de METRODIFF

Créée en l'an 2000, l'Association Métrodiff a son siège social au Conservatoire national des arts et métiers, 292 rue Saint-Martin, 75003 PARIS. Elle est animée par des membres bénévoles issus, pour la majorité, des secteurs d'activité de la métrologie et de ses applications.

La métrologie est définie comme étant la science des mesurages et ses applications. D'abord discipline particulière des sciences physiques, elle voit son domaine s'élargir pour répondre aux besoins d'autres disciplines scientifiques et techniques et, plus largement, de la plupart des domaines de la société contemporaine.

Les connaissances de base et les qualités humaines, telles que la rigueur et l'esprit critique, sur lesquelles est fondée la métrologie sont indispensables à chacun, aujourd'hui, pour comprendre et agir avec pertinence.

L'association Métrodiff a pour but de promouvoir la culture métrologique et de mettre en place tout type d'action concourant à la diffusion de cette culture.

Outre la présentation de l'association et de ses activités, l'objectif du site web de Métrodiff est de permettre une approche des notions de base de la métrologie, de son histoire, de la métrologie contemporaine et de la structuration actuelle de son domaine.

La richesse et la diversité des compétences présentes dans le réseau au coeur duquel évolue Métrodiff facilitent la mise en relation entre les personnes ayant des besoins ou des problèmes de mesure et celles qui peuvent les aider à trouver une réponse.



Ateliers de découverte de la mesure

21 et 22 novembre à Paris au Musée des arts et métiers pour la Fête la science

16 novembre Lycée professionnel Diderot à Paris

10 novembre Ecole primaire Raspail à Angers

25 mars à Bruxelles dans le cadre du Printemps des sciences

Club de prospective Métrologie du quotidien

Conférences

« *Prospective de la métrologie scientifique en France et en 2020* » par Mohamed EL GOURDOU

"*Métrologie et société, de l'histoire à la prospective*" par Marie-Ange COTTERET, Dr en sciences de l'éducation

« *Les mesures dans notre vie de tous les jours : valeur et limites de la métrologie* » par Bernard ATHANE

« *La mesure : réalité, modèle, ou illusion ?* » par Marc E. HIMBERT, Professeur au Conservatoire national des arts et métiers, Directeur scientifique du laboratoire commun de métrologie LNE-CNAM

« *La métrologie peut-elle être utile à la santé ? Apports des concepts de base de la métrologie à la biologie médicale* » par Marc PRIEL, Directeur Honoraire de la Métrologie du LNE

« *La métrologie de l'environnement* » par Jean-Luc LAURENT, Directeur Général du Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) et ancien directeur au ministère de l'environnement

Construire et mesurer la responsabilité sociétale : quelle contribution de la norme ISO 26000 ?
par Alan Bryden ingénieur général des mines, ancien secrétaire général de l'ISO (2003-2009)



Je m'inscris

Inscription

Déjà inscrit

identifiant * :

Mot de

passse * :

Se souvenir de
mon compte :

Connexion

Mot de passe oublié ?

Découvrez l'essentiel de la métrologie en entreprise au moyen d'un parcours de formation individualisé articulé autour du **processus de mesure** et des **outils du métrologue**, associant :

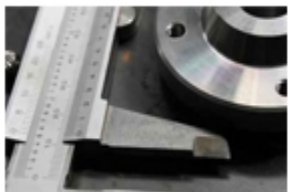
- Vidéo de formateur
- Interview de PME
- Reportage en laboratoire
- Documents de synthèse à télécharger

Une formation e-learning gratuite à la métrologie

Cliquez ci-dessous pour découvrir la bande-annonce.

Bloquer...

Métrologie = science de la mesure



2011 - 2013

Malle Pédagogique « Sensibilisation à la métrologie en milieu rural »

ENSIM – Université du Mans – Maine Sciences

Partenariats entre Le Musée, les Réserves, la Bibliothèque du CNAM et la Société Métrique de France

Projets amorcés : malles pédagogiques thématiques
Environnement (IRSTEA/ Parc National de Port Cros)
Histoire (Université de Brest:/CNAM)

Traduction de nos posters



Dialogues de METRODIFF : L'apparence

