

Métrologie dans l'entreprise

Les normes clés !

Référence : 3210761

ISBN : 2-12-210761-4

Année d'édition : 2011

Analyse

Les normes clés pour maîtriser la métrologie !

La métrologie contribue à la performance des entreprises. C'est un élément clé de la gestion de la qualité et de la maîtrise des risques.

C'est pourquoi ce recueil vous propose une vision synthétique et globale de la métrologie pour vous permettre :

- de maîtriser le processus de mesure,
- de connaître les moyens de mesure (étalonnage et vérification) ;
- d'appréhender les normes liées aux résultats de mesure (incertitude, utilisation des résultats et comparaisons inter laboratoires).

Vous trouverez également dans *Métrologie dans l'entreprise* les référentiels majeurs publiés récemment tels que les normes NF ISO 21748 et NF EN ISO/CEI 17043.

La mesure est au cœur de la qualité dans l'entreprise... aussi, que vous occupiez une fonction métrologie ou que vous soyez concerné par un problème de mesure, d'analyse ou d'essais, vous disposerez de tous les éléments nécessaires pour progresser et optimiser vos processus.

Table des matières du recueil papier

NF EN ISO 10012	Septembre 2003	X 07-009
Systèmes de management de la mesure - Exigences pour les processus et les équipements de mesure.		
FD X 07-007	Décembre 2005	X 07-007
Métrologie - Guide d'application de la norme NF EN ISO 10012 « Systèmes de management de la mesure - Exigences pour les processus et les équipements de mesure » - Conception, développement, maîtrise et amélioration des processus de mesure ou d'essai.		
NF EN ISO/CEI 17025	Septembre 2005	X 50-061
Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais.		
FD X 07-019	Décembre 2000	X 07-019
Métrologie - Relations clients/fournisseurs en métrologie.		
X 07-011	Décembre 1994	X 07-011
Métrologie - Essais - Métrologie dans l'entreprise - Constat de vérification des moyens de mesure.		
FD X 07-012	Novembre 1995	X 07-012
Métrologie - Métrologie dans l'entreprise - Certificat d'étalonnage des moyens de mesure.		
FD X 07-013	Décembre 1996	X 07-013
Métrologie - Métrologie dans l'entreprise - Critères de choix entre vérification et étalonnage, utilisation et conservation des résultats de mesure.		
X 07-016	Décembre 1993	X 07-016
Métrologie - Essais - Métrologie dans l'entreprise - Modalités pratiques pour l'établissement des procédures d'étalonnage et de vérification des moyens de mesure.		

FD X 07-018	Décembre 1997	X 07-018
Métrologie - Métrologie dans l'entreprise - Fiche de vie des équipements de mesure, de contrôle et d'essai.		
NF ENV 13005	Août 1999	X 07-020
Guide pour l'expression de l'incertitude de mesure.		
FD X 07-021	Octobre 1999	X 07-021
Normes fondamentales - Métrologie et applications de la statistique - Aide à la démarche pour l'estimation et l'utilisation de l'incertitude des mesures et des résultats d'essais.		
XP ISO/TS 21749	Octobre 2005	X 06-066
Incertaince de mesure pour les applications en métrologie - Mesures répétées et expériences emboîtées.		
NF ISO 21748	Décembre 2010	X 06-067
Lignes directrices relatives à l'utilisation d'estimations de la répétabilité, de la reproductibilité et de la justesse dans l'évaluation de l'incertitude de mesure.		
FD X 07-022	Décembre 2004	X 07-022
Métrologie et applications de la statistique - Utilisation des incertitudes de mesures : Présentation de quelques cas et pratiques usuelles.		
NF ISO 13528	Décembre 2005	X 06-510
Méthodes statistiques utilisées dans les essais d'aptitude par comparaisons interlaboratoires.		
NF EN ISO/CEI 17043	Avril 2010	X 50-096
Évaluation de la conformité - Exigences générales concernant les essais d'aptitude		

+ Textes réglementaires afférents au sujet