

La Métrologie d'hier à aujourd'hui

	9	Systèmes de Management	25
		• Normes...	25
		Découvrir la fonction Métrologie	26
		Valoriser la mission	27
La Métrologie qu'est-ce que c'est ?	10	Portrait de compétences	28
• Un socle pour nos activités quotidiennes depuis toujours	10	• Le profil de poste	28
La Métrologie un peu d'histoire...	11	Les formations	29
• Deux poids, deux mesures	11	• Vers la Fonction Métrologie	29
• Naissance d'un étalon universel	11		
• Une adhésion internationale	11	Les interlocuteurs de la Fonction Métrologie Dans l'entreprise	30
Le Système d'unité international	12	En pratique	31
• Le choix de sept unités de base	12	• Les tâches spécifiquement attribuées à la fonction Métrologie	31
La Métrologie scientifique	13	Les logiciels...	32
• Scientifique et pluridisciplinaire	13	Optimisation de la fonction...	33
La Métrologie légale	14	Evolution de la fonction...	34
La Métrologie molle	15	Le VIM pour parler le même langage...	35
• La métrologie, un vaste domaine	15		
• Que dit la norme	15	L'audit de la Fonction Métrologie	37
La Métrologie industrielle	16	Comment auditer la Fonction Métrologie ?	38
• Maîtriser et optimiser	16	Amélioration continue	39
La fonction métrologie dans l'entreprise	17	Lignes directrices pour l'audit selon la norme NF ISO 19011	40
• Les missions de la fonction métrologie	17	Les documents de référence	41
La Métrologie et Qualité	18	Auditeur de la Fonction Métrologie	42
• Un élément essentiel dans le management de la qualité	18	L'attitude participative des audités	43
• Qualité et certification	19	Réalité de la Fonction Métrologie	44
Les formations en Métrologie	19	Écoute, observation, objectivité sur le terrain	45
La Métrologie pour aller plus loin	20	Exemples de questions-réponses en audit de certification	46
• Congrès, revues, journées techniques et Internet	20	Évaluations de la Fonction Métrologie	48
Le Vocabulaire International de Métrologie	21	Pour parler le même langage	49
• Quelques définitions	21		
La fonction Métrologie dans l'entreprise	23		
Historique	24		
• Genèse d'une fonction	24		
• Aux premières lueurs de l'ISO 9000	24		
• Vers une gestion performante de parc d'instruments	24		