

# La Métrologie d'hier à aujourd'hui

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