

Cycle la manométrie

Webinaires

Bonnes pratiques de la mesure en manométrie

Trilogie de webinaires: un jeudi par mois

Chapitre III: jeudi 28 mars à 11h

Les **référénts techniques** du CETIAT continuent leurs chroniques web, avec les **bonnes pratiques** des mesures en manométrie.

Dès l'antiquité, la mesure de pression est étudiée. De nos jours, elle est largement répandue, de la **météorologie** aux **sciences médicales**, en passant par la production d'**air comprimé**, la **thermodynamique**, l'**hydraulique**, la **stérilisation**, sans oublier les **moteurs thermiques** et les **chaudières**.

Si le Pascal (Pa) est l'unité standard, il en existe bien d'autres: la barye (ba), le millimètre de mercure (mmHg) ou sa variante le torr (Torr), l'atmosphère (atm), le bar (bar)... C'est donc une grandeur aussi complexe qu'utile. En métrologie, la pression est également utilisée pour les mesures de **débits** et de **force**.

Cette trilogie de webinaires, vous permettra de mettre en œuvre correctement les manomètres pour des **résultats représentatifs** et **fiables**:

- ➔ [Chapitre III: cas concrets et appliqués](#)
 - > Jeudi 28 mars 2019

Les prochains thèmes et dates seront annoncés sur notre site www.metrologie.cetiat.fr.

Les milliers d'étalonnages annuels effectués au CETIAT valident sa connaissance opérationnelle des différents types de capteurs pour les 6 grandeurs physiques fondamentales pour l'aérodynamique et la thermique.

Benoît SAVANIER, référent technique et responsable du pôle Mesure du CETIAT, animera cette 4^{ème} trilogie et répondra à toutes vos questions.

28 mars 2019 de 11h à 12h
Webinaire

www.metrologie.cetiat.fr





12^e Webinaire : Manométrie

28 mars 2019 à 11h

Programme

11h00	Ouverture du webinaire
Présentation du cas	Benoît SAVANIER Diplômé de l'école des Mines, responsable de l'équipe études et développement en métrologie du CETIAT. Ses missions concernent notamment: - la gestion de l'accréditation COFRAC (2.1160) en manométrie (<i>portées disponibles sur www.cofrac.fr</i>) - l'animation de formations, la réalisation d'études et du conseil auprès des industriels pour des problématiques en lien avec la manométrie - la participation à des commissions normatives et groupes de travaux portant en particulier sur la modélisation des résultats d'étalonnage et l'estimation d'incertitude
Prise en compte des spécificités du déploiement de l'instrument de mesure	
Estimation finale sur le résultat de mesure	
11h30 12h00	Questions / Réponses Tchat en ligne

Informations Pratiques

Inscription obligatoire avec ce bulletin ou sur GOTOWEBINAR, identifiant 641-683-483

Société	
Adresse	
Code postal & Ville	
NOM & Prénom	
Fonction	
Téléphone	
E-mail	
S'inscrit au webinaire du :	
	28 mars 2019 <input type="checkbox"/>

Vous recevrez toutes les instructions pour vous connecter au webinaire quelques jours avant, par mail.

À retourner à : Catherine RUIZ • metrologie@cetiat.fr
CETIAT - 25 avenue des Arts - BP 52042 - 69603 Villeurbanne Cedex

Inscrivez-vous vite, le nombre de places est limité. La participation est gratuite sous réserve d'inscription préalable.



CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES AÉRAULIQUES ET THERMIQUES

Tél. +33 (0)4 72 44 49 00 - Fax. +33 (0)4 72 44 49 90 - www.metrologie.cetiat.fr