



## Pratique de la mesure de pH-métrie

<b>Objectifs :</b> A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure d'analyser les résultats de mesure d'un pH-mètre. Il saura étalonner et calibrer un pH-mètre et assurer la maintenance et le diagnostic des éléments défectueux. Enfin, il connaîtra les paramètres d'influence et les différents types d'électrodes.	<b>Personnes concernées</b> La formation s'adresse aux instrumentistes, agents de fabrication, opérateurs d'exploitation, techniciens de maintenance et de contrôle. <b>Pré requis :</b> aucun.
<b>PROGRAMME</b>	<b>PEDAGOGIE</b>
<b>LES GENERALITES ET UTILISATIONS</b>  Les solutions aqueuses  Les acides et bases  Les solutions tampons  La loi de Nernst  <b>LA PRATIQUE DE MESURE DE PH</b>  Le principe de mesure  Les différents types d'électrodes  Le choix des électrodes  Les facteurs d'influence (température, environnement, ...)  <b>LES PRECONISATIONS DE MISE EN PRATIQUE</b>  L'étalonnage  La maintenance des électrodes  Le montage des électrodes  La méthodologie de recherche de pannes	<b>Le Formateur</b> Spécialiste de la maintenance. <b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. <b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant. <b>Accès handicapés</b> Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap. <b>Intra entreprise</b> - Lieu de formation : dans la ville de votre choix. <b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> - Tarif de la formation par personne.
	<b>2 jours</b>
	<b>1 250 €</b>
	Réf : IND456

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Pratique de la mesure de pH-métrie*