



## Initiation aux techniques du vide

<p><b>Objectifs :</b> A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure d'identifier les principales règles régissant le comportement des gaz à basse pression et qui conditionnent la mise sous vide et de sélectionner le type de pompe le mieux adapté à son application. Il pourra optimiser l'installation et la mise en œuvre de ses pompes à vide et porter un premier diagnostic si le vide n'est pas atteint dans les conditions souhaitées. Enfin, il comprendra le fonctionnement d'un détecteur de fuites à l'Hélium.</p>	<p><b>Personnes concernées</b> La formation s'adresse aux futurs techniciens amenés à exploiter ou maintenir le vide dans leur activité professionnelle.</p> <p><b>Pré requis :</b> aucun.</p>
<p style="text-align: center;"><b>PROGRAMME</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PEDAGOGIE</b></p>
<p><b>HISTOIRE DU VIDE</b> Les utilisations du vide Le vide dans l'industrie</p> <p><b>LES GAZ ET LA PRESSION</b> Le comportement des gaz depuis l'atmosphère jusqu'au vide</p> <p><b>LE MATERIEL DU VIDE</b> Les pompes à vide : leur mise en œuvre, leurs caractéristiques, leurs limites Les problèmes limitant le pompage d'une enceinte Les principaux types de jauges à vide</p> <p><b>INTRODUCTION A LA DETECTION DE FUITES</b> Les différents détecteurs Technologie</p>	<p><b>Le Formateur</b> Spécialiste des techniques du vide.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.</p> <p><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.</p> <p><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.</p> <p><b>Intra entreprise</b> - Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> - Tarif de la formation par personne.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>2 jours</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>1 250 €</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : IND475</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

*Initiation aux techniques du vide*