



Les fondamentaux du GNL

<p>Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure d'identifier les principales applications du Gaz Naturel Liquéfié, les étapes de transformation et les caractéristiques en résultant. Il saura décrire les principales activités, équipements et opérations d'exploitation sur la chaîne gazière et les risques associés. Enfin, il appréhendera les différents types de motorisation GNL et saura citer les principales sources d'approvisionnement et les types de contrats de fournitures existants.</p>	<p>Personnes concernées</p> <p>La formation s'adresse au personnel d'exploitation, ingénieurs de bureau d'études, responsables de projets et fournisseurs.</p> <p>Pré requis : aucun.</p>
<p style="text-align: center;">PROGRAMME</p>	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p>
<p>LES PROPRIETES DU GNL Les principaux constituants Les propriétés en relation avec le stockage et l'utilisation L'inflammabilité et les risques produits Les phénomènes dangereux</p> <p>LA PRODUCTION ET L'EXPORT DE GNL La chaîne GNL et les principales installations dans le monde Le prétraitement de la charge : adoucissement, déshydratation, extraction des GNL, élimination du mercure et des aromatiques Les différents procédés de liquéfaction : Pure Component Refrigerants, Pure component(s) and Mixed Refrigerant(s), Mixed Refrigerants Les technologies du matériel spécifique au GNL Le stockage, chargement et transport du GNL</p> <p>L'APPROVISIONNEMENT ET LA DISTRIBUTION Les terminaux méthaniers : déchargements navires, stockages cryogéniques, postes de chargements camions citernes, vaporisation pour injection dans réseau Les camions citernes : description technique, différents équipements de sécurité Les stations-services GNV (Gaz Naturel Véhicule) : circuits utilisés, paramètres opératoires, accessoires de sécurité</p> <p>LES ASPECTS ECONOMIQUES L'évolution de la demande, de la production et des réserves gazières Les risques pour les différents acteurs tout au long de la chaîne GNL</p>	<p>Le Formateur Spécialiste du GNL.</p> <p>Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.</p> <p>Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p> <p>Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif de la formation par personne.</p>
	<p style="text-align: center;">2 jours</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1 150 €</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : IND380</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Les fondamentaux du GNL*