



Méthane de synthèse

<p>Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant connaîtra les méthodes et enjeux de production, distribution et stockage de méthane de synthèse, l'état de l'art industriel, le business existant et celui qui se construit, les enjeux géopolitiques et stratégiques, ainsi que les retombées économiques et sociales. Puis, il maîtrisera de façon plus profonde l'état des lieux à échelle mondiale du marché du méthane de synthèse pour la production d'électricité décarbonée, avec ses perspectives, incertitudes et principaux freins et leviers.</p>	<p>Personnes concernées</p> <p>La formation s'adresse à tous ceux qui souhaitent développer leurs connaissances générales sur le monde du méthane de synthèse et s'initier aux nombreuses nuances et complexités, aussi bien technologiques qu'industrielles, économiques et géopolitiques.</p>
<p style="text-align: center;">PROGRAMME</p>	<p>Pré requis : aucun.</p>
<p>LES NOTIONS GENERALES</p> <p>Les propriétés chimiques du méthane de synthèse L'histoire de l'hydrogène, du XIXème siècle à aujourd'hui La transition énergétique au XXIème siècle</p> <p>LA PRODUCTION DU METHANE DE SYNTHESE</p> <p>Les méthodes basées sur des sources fossiles L'électrolyse et les autres méthodes renouvelables</p> <p>LE STOCKAGE, TRANSPORT ET DISTRIBUTION</p> <p>Les technologies actuelles Les impacts économiques Les perspectives</p> <p>LES TECHNOLOGIES DU METHANE DE SYNTHESE</p> <p>Les piles à combustibles Les réservoirs Les combustibles à base de méthane de synthèse</p> <p>LES DIFFERENTS MARCHES</p> <p>Les usages actuels Les nouveaux marchés et perspectives</p> <p>LES ENJEUX GEOPOLITIQUES</p> <p>Le contexte énergétique selon les régions du monde Le commerce et les zones de tensions</p> <p>LE MARCHÉ DE L'ELECTRICITE</p> <p>Le contexte de la décarbonation dans la consommation de l'énergie Le marché domestique Le marché tertiaire Le marché industriel</p>	<p>PEDAGOGIE</p> <p>Le Formateur</p> <p>Spécialiste du méthane de synthèse.</p> <p>Méthodes pédagogiques</p> <p>Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.</p> <p>Modalités d'évaluation</p> <p>Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p> <p>Intra entreprise</p> <p>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</p> <p>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 : IND353</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Méthane de synthèse*