



## Maîtrise du risque hydrogène

<b>Objectifs :</b> A l'issue de cette formation, le participant connaîtra les différentes technologies associées à la production, au stockage et à l'utilisation d'hydrogène. Il maîtrisera les différentes technologies associées aux installations hydrogène. Il intégrera la démarche de maîtrise des risques comme outil d'analyse de la sécurité de ses installations et procédés industriels. Enfin, il maîtrisera le contexte réglementaire et normatif.	<b>Personnes concernées</b> La formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens impliqués sur des procédés produisant ou mettant en œuvre de l'hydrogène.
<b>PROGRAMME</b>	<b>Pré requis :</b> aucun.
<b>LES TECHNOLOGIES DE L'HYDROGENE</b> Les électrolyseurs Les piles à combustible Les compresseur H2 La station H2 Les technologies de stockage de l'hydrogène	<b>PEDAGOGIE</b>
<b>L'ACCIDENTOLOGIE</b> Les facteurs humains et techniques Les dangers et des risques inhérents aux installations hydrogène (phénoménologie/scénarios)	<b>Le Formateur</b> Spécialiste de l'hydrogène.
<b>LA DEMARCHE DE MAITRISE DES RISQUES</b> L'analyse de risques La sécurité des procédés H2 La réglementation ICPE pour la protection de l'environnement Les directive ATEX pour la protection des travailleurs Les directives nouvelles approches (directives machines, ...), normes	<b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.
<b>LA REGLEMENTATION</b> Le contexte réglementaire français sur la production, le stockage et l'usage de l'hydrogène gazeux (ICPE + Analyse de risques) La réglementation véhicule La réglementation transport H2/CH4 La protection des travailleurs vis-à-vis des risques d'explosion (directives ATEX)	<b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.
	<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>1 150 €</b>
	Réf : IND378

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Maîtrise du risque hydrogène*