



Référence : 51D

Durée : 9 heures (1.5j)

Lieu : INSTN de Grenoble

Méthodes et outils pédagogiques :



Les fondamentaux de l'hydrogène

EN BREF

Vous travaillez dans une entreprise **dans le secteur de l'hydrogène** et vous avez besoin de comprendre les enjeux de la filière ainsi que les rudiments du fonctionnement des technologies liées à l'hydrogène : la formation « Les fondamentaux de l'hydrogène » s'adresse à vous !

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Cette formation s'adresse à des profils techniques n'ayant aucune connaissance sur l'hydrogène ainsi qu'au personnel de fonctions supports (commerciaux, acheteurs, RH, RSE, ingénieurs sécurité etc...) dont l'activité des entreprises est en lien avec l'hydrogène.

Si vous avez besoin d'acquérir au-delà des Fondamentaux, merci de vous diriger vers la formation INSTN –Réf 567.

COMPÉTENCES VISÉES

- Décrire de manière globale la chaîne de valeur de l'hydrogène
- Indiquer les propriétés attrayantes de l'hydrogène
- Citer les principales applications de l'hydrogène
- Citer les principales technologies de l'hydrogène
- Acquérir les bases de l'économie et de la réglementation de l'hydrogène

PRÉREQUIS

Pas de prérequis pour cette formation

LES PLUS

Formation créée dans le cadre du projet Européen [Green Skills for Hydrogen](#).

Visite de la [plateforme Hydrogène du CEA-LITEN](#)

CONTENU

- Les notions de bases de l'hydrogène
- Applications de l'hydrogène
- Technologies de l'hydrogène
- Economie de l'hydrogène
- Réglementations et Initiatives en matière d'hydrogène

PROCHAINES SESSIONS

Les fondamentaux de l'hydrogène

25/09/2025 - 26/09/2025

460 € - Grenoble

lucie.bruno@cea.fr