

Power to Gas

Objectifs : L'intégration massive de sources d'énergie renouvelable fluctuante (éolien, photovoltaïque principalement) dans les systèmes électriques implique des périodes de plus en plus importantes durant lesquelles la production dépassera la demande. Les quantités mises en jeu pourront dépasser les capacités classiques de flexibilité et de stockage du système électrique : la conversion en un autre vecteur énergétique apparaît donc comme une solution pour valoriser ces excédents.

PROGRAMME

Hydrogène et méthanisation comme procédé de valorisation de l'électricité excédendaire

QU'EST-CE QUE LE POWER-TO-GAS ?

QUELLE PLACE POUR LE POWER-TO-GAS DANS LES SCENARIOS EUROPEENS ?

BILAN EFFICACITE, ENVIRONNEMENT, ECONOMIQUE

- Technologie
- Performances

SCENARIO POSSIBLE DE DEVELOPPEMENT

UN CADRE LEGISLATIF ET ECONOMIQUE A CONSTRUIRE

RECOMMANDATIONS

Personnes concernées

Ingénieurs, techniciens, exploitants et tous acteurs impliqués dans le développement, la distribution, la gestion et l'exploitation des nouvelles sources d'énergies renouvelables.

Pré –requis : Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste de la conversion énergétique.

Méthodes pédagogiques

Formation théorique comportant un grand nombre d'exercices.

Modalités d'évaluation

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif par personne.

2 jours

1 150 € H.T.

Réf : IND132

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Power to Gas