Hydrogène : obtention, stockage et valorisation

Composante
École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques

Volume horaire
4h

En bref

- **Code ELP:** ACVE9A4
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Acquérir des connaissances théoriques sur les différents aspects technologiques,
- Acquérir des connaissances des enjeux et des verrous de la filière hydrogène.

Description

- L'industrie de l'hydrogène : principales applications,

- Production de l'hydrogène (vaporéformage, électrolyse de l'eau, transformation de la biomasse, ...),

- Stockage et transport de l'hydrogène.

Pré-requis obligatoires

pré-requis en chimie

Contrôle des connaissances

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 août 2024

QCM

Bibliographie

Présentation interactive

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 août 2024