

Vecteur H2 : production et stockage

Composante

ENSIP : Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Poitiers

Présentation

Description

Intervention d'un industriel avec proposition d'un cahier des charges présentant les contraintes technico-socio-économiques d'un projet à taille réelle d'une mise en place d'un vecteur H2 en application à la production et stockage d'H2. Un projet de type bureau d'études est proposé et les différentes solutions sont exposées et critiquées par les étudiants.

Objectifs

- Savoir analyser un cahier des charges sur un projet H2 industriel dédié à la Production et au Stockage,
- Dimensionner et fournir une analyse technico-économique d'un projet industriel Hydrogène.

Heures d'enseignement

CM	CM	3h
TD	TD	3h
TP	TP	24h