

Certification, sécurité et acceptabilité

Composante
ENSIP : Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Poitiers

Présentation

Description

En collaboration avec l'entreprise Cesame-Exadebit, une formation aux normes, risques et certification est faite au sein de ce module. Une mise en application des connaissances est poursuivie sous forme de petit projet. Une composante SHS est également développée pour acceptabilité et identification des usages opportuns du vecteur H2 vis à vis de la société.

Objectifs

- Développer ses connaissances en débitmétrie, certification des tests et normalisation de l'utilisation de l'hydrogène,
- Evaluer les risques et maîtriser la sécurité H2,
- Connaître le droit des développements et usages de l'H2, Travailler sur l'acceptabilité de l'H2,
- Analyser/critiquer le mix énergétique actuel et futur.

Heures d'enseignement

CM	CM	6h
TD	TD	6h
TP	TP	9h