Techniques de l'Hydrogène

Responsable du module:	Jean-François Affolter,	
Nb de jours de formation	0,5	
Code du module:	XXX	

Objectifs

- Connaître les différentes techniques de l'hydrogène
  - Piles à combustibles
    - Types et fonctionnement
  - Production d'hydrogène
- Connaître les performances des différentes technologies et systèmes
- Connaître les applications des piles à combustibles

Descriptif du cours :

- *Matin* :
  - Partie théorique
    - Piles à combustibles : différents types et leur fonctionnement
    - Production d'hydrogène
  - Partie applicative,
    - Démonstrations
    - Applications à la co-génération
    - Applications dans la mobilité
      - Automobile, chariot élévateur, navigation

Forme du cours : Exposés, démonstrations