

Fiche mise à jour le 09/04/2022 ■

200523152Y : DTBH Département des technologies Thermiques, Bio-ressources et Hydrogène - Unité de recherche Fermée

Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : 17 rue des martyrs 38054 GRENOBLE

Site :

Descriptif : Le DTBH a pour mission de développer la filière hydrogène avec notamment la production par électrolyse haute température, le stockage massif ou la conversion en carburant de synthèse, ainsi que les démonstrateurs et outils de pilotage de systèmes de production / stockage / distribution associés. Il étudie également les procédés de production d'énergie et de biocarburants à partir des bio-ressources, ainsi que la production d'électricité et de chaleur par les technologies solaires thermodynamiques (CSP). Il est chargé d'explorer et de promouvoir les usages innovants et efficaces de la chaleur quelle que soit son origine. Il développe une approche réseaux d'énergies fondée sur la convergence des vecteurs d'énergie électricité, gaz et chaleur.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact:

Année de création :2005

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE5 : Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry
- PE8 : Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2010

Etablissements

test
Image not found or type unknown

CEA -
Commissariat
à l'énergie
atomique et
aux énergies
alternatives
(établissement
tutelle à partir
de 2005)

**Etablissement
référent**

Historique

- Filiation
Structure(s) fille(s) :
 - DÉPARTEMENT THERMIQUE CONVERSION ET HYDROGÈNE
- Libelle(s) de structure
 - 20/03/2019 : DTBH
- Classement scientifique ERC
 - 2005 - 2009 : PE5- Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry