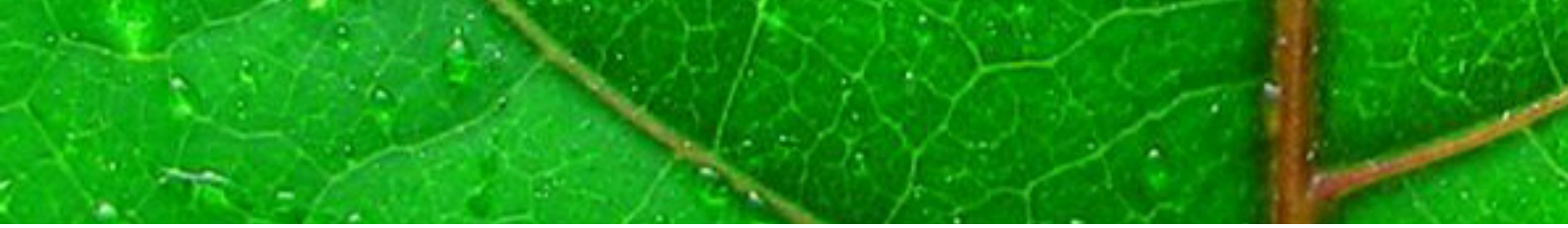


Thèses en cours

AKCHICHE Meziane,

« Analyse et optimisation exergo-économiques des puits pour l'exploitation de gisements d'hydrocarbures dans la perspective de contenir le réchauffement climatique », Dir. Thèse: J-M. Reneaume , P. Stouffs.

BACHELART Julie ,

"Optimisation du traitement de l'air issu d'un procédé de compostage", Dir. Thèse: C. Hort, V. Platel

DEHMOUS M'hand,

«Confort thermique des habitations à panneaux de façade en béton préfabriqué comportant des matériaux à changement de phase dans le contexte d'un climat de type méditerranéen», Dir. Thèse: E. Franquet, N. Lamrous (Université de Tizi-Ouzou)

DELUBAC Regis,

« Création d'un outil d'optimisation multi-périodes pour l'intégration du solaire dans les réseaux de chaleur. », Dir. Thèse: Jean-Michel Reneaume

FELIPE DOS SANTOS Pedro,

« Caractérisation thermodynamique du système sous pression CO2- solution aqueuse - Impuretés (Pmax 150 bar et Tmax 150 °C) », Dir. Thèse: CEZAC Pierre, DUCOUSSO Marion et ANDRE Laurent (BRGM)

GRONIER Timothé,

« Analyse physico-économique de la gestion des smart grids », Dir. Thèse: E. Franquet

HADDAD Perla,

« Recherche sur l'injection de nouveaux gaz (H2/O2) dans les stockages (RINGS) », Dir. thèse: CEZAC Pierre, Anthony Ranchou-Peyruse (IPREM)

HO Bich-Ngoc,

« Etude de nouveaux adsorbants pour l'élimination des composés traces dans les biogaz », Dir. Thèse: C. Hort.

MOUSTAID M-E.,

"Développement d'un système de refroidissement diphasique pour station de conversion AC/DC d'un ferme éolienne offshore", Dir. thèse: V. Platel.

OLIVEIRA MARTINS Cassiane,

« Développement d'un réacteur de reformage à sec de gaz sidérurgiques », Directeur de thèse F. Marias

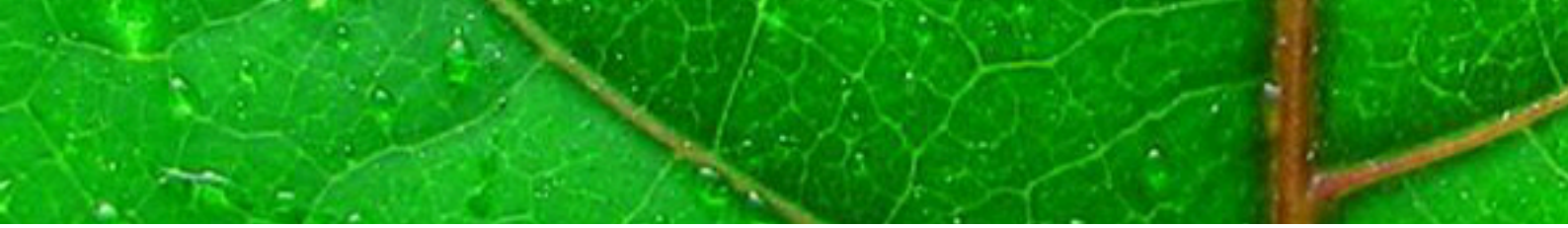
PICHE Paul,

« Optimisation énergétique d'une serre horticole en milieu en milieu circumpolaire », Dir. Thèse: J-P. Bédécarrats, D. Haillot et S. Gibout.

SCOLAN Simon,

«Développement d'un outil de simulation et optimisation dynamique d'une centrale solaire thermique», Dir. Thèse: J-M. Reneaume , S. Serra

QUANT COLON Laura,



"Cost and energy effective thermal energy storage system based on phase change eutectic materials", Dir. thèse: J-P. Bédécarrats, A-M. Garcia Romero (cotutelle UPPA - UPV).