

Former members

Nom	Prénom	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Date de soutenance
ORTIZ CANCINO	Olga	Adsorbition dans les shale gaz	Davis BESSIERES	Mars 2018
DELROISSE	Henry	Effets de tensioactifs ioniques sur les interfaces et l'agglomération d'hydrates de gaz	Christophe DICHARRY Jean-Philippe TORRE	Dec 2017
ORLANDI	Ezéquier	Etude de la stabilité des asphaltènes dans des huiles brute et des systèmes modèles	Jean-Luc DARIDON	Dec 2017
OULEBSIR	Fouad	Transport de fluides dans les matériaux microporeux	Guillaume GALLIERO	Dec 2017
LEGEAY	Etienne	Géodynamique du bassin de Sivas, Turquie	Jean-Paul CALLOT	Oct 2017
COUPAN	Romuald	Hydroquinone Clathrates: Fundamental and Applied Aspects of Capturing CO ₂ from a CO ₂ /CH ₄ Gas Mixture	Jean-Philippe TORRE Christophe DICHARRY	Sept 2017
CACHIA	Maxime	Caractérisation des transferts d'éléments trace métalliques dans une matrice gaz-eau-roche représentative d'un stockage subsurface de gaz naturel	Hervé CARRIER	Juin 2017
PICHAT	Alexandre	Dynamique des systèmes évaporitiques d'un bassin d'avant-pays salifère et processus diagénétiques associés au contexte halocinétique: exemple du bassin de Sivas en Turquie	Jean-Paul CALLOT Guilhem HOAREAU	Avril 2017

MEDINA LIGIERO	Leticia	Contribution à la caractérisation des interfaces eau/brut et leurs effets sur la stabilité des émulsions eau-dans-huile	Christophe DICHARRY Patrick BOURIAT	Fév 2017
CROGNIER	Némo	Évolution thermique, circulation de fluides et fracturation associées à la structuration du bassin d'avant pays sud pyrénéen	Charles AUBOURG	Déc 2016
MEHRKIAN	Kaveh	Microfracturing in quartz grains as a measurement of effective stress in petroleum sandstone reservoirs	Charles AUBOURG	Nov 2016
LEFORT	Vincent	Un modèle lattice pour simuler la propagation de fissures sous l'effet d'une injection de fluide dans un milieu hétérogène quasi-fragile	Gilles PIJAUDIER-CABOT David GREGOIRE	Juillet 2016
KERGARAVAT	Charlie	Dynamique de formation et de déformation de mini-bassins en contexte compressif: exemple du bassin de Sivas, Turquie. Approche terrain et implications structurales multi-échelles	Jean-Paul CALLOT	Mars 2016
RIBES	Charlotte	La dynamique de formation et de déformation des minis bassins salifères de SIVAS, implications structurales, sédimentologiques, paléogéographiques et réservoirs	Jean-Paul CALLOT	Dec 2015
PERRIER	Laurent	Couplage entre adsorption et	Gilles PIJAUDIER-CABOT	Dec 2015

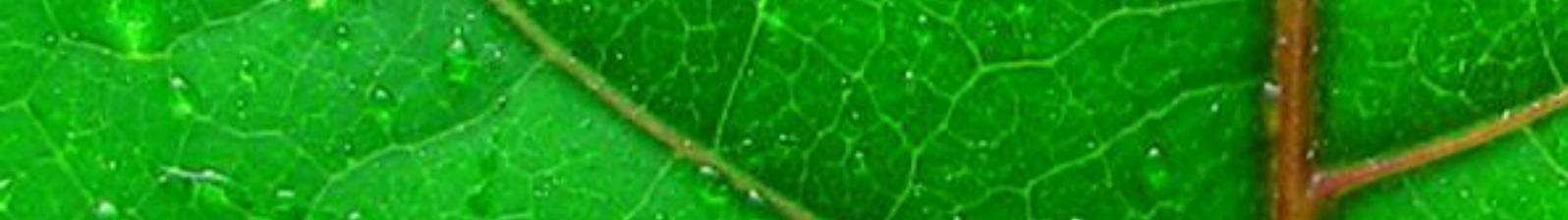


		déformation en milieu microporeux	David GREGOIRE	
FAJARDO	Atiria	Evolution néotectonique de la Serrania del Interior, Vénézuéla. Morphotectonique, profils sismique et paléomagnétisme	Charles AUBOURG Bertrand NIVIERE	Nov 2015
MARTINEZ de BANOS	Lourdes	Mécanismes de formation et dissociation d'hydrates de cyclopentane	Daniel BROSETA	Nov 2015
HABRIOUX	Matthieu	Caractérisation thermophysique des fluides sous pression à l'aide d'un dispositif unique de mesures acoustiques: application aux biodiesels et à leurs constituants	Jean-Luc DARIDON	Sept 2015
COLLELL	Julien	Analyse multi-échelles du transport d'hydrocarbures au sein d'un schiste non saturé	Guillaume GALLIERO	Juillet 2015
KRIM	Nesma	Architecture stratigraphique sédimentaire et distribution de la matière organique de la formation de la Vaca Muerta, bassin de Neuquén, Argentine	Charles AUBOURG Cédric BONNEL	Juillet 2015
HOLZHAUER	Julia	Monitoring sismique et sismoélectrique d'un milieu poreux non-consolidé	Jean-Paul CALLOT Clarisse BORDES Daniel BRITO	Juillet 2015
GIRAUDET	Cédric	Contribution à l'étude de la thermodiffusion de mélanges binaires en conditions de réservoirs	Gilles PIJAUDIER-CABOT Guillaume GALLIERO Henri BATALLER	Mars 2015

CARDOSO	Felipe	Etude de la précipitation d'asphaltènes dans des bruts pétroliers induite par des gaz sous haute pression	Hervé CARRIER Arturo ELOSEGI	Déc 2014
BRANELLEC	Matthieu	Impact du mode de propagation des fronts orogéniques sur la géométrie, la localisation et la chronologie de la déformation: cas du bassin de Neuquén, Argentine	Jean-Paul CALLOT Bertrand NIVIERE	Déc 2014
MALHEIRO	Carine	Adsorption de systèmes gaz-eau en milieu confiné: modélisation par une approche DFT-SAFT couplée à une étude expérimentale	Bruno MENDIBOURE Christelle MIQUEU	Nov 2014
NAZAROVA	Marfa	Etude de la mouillabilité par imagerie micro-CT de l'espace inter poral appliquée au procédé de récupération d'injection d'eau douce	Patrice CREUX Gérald HAMON	Oct 2014
VALBUENA	Virginia	Développement d'une méthodologie pour la détermination et l'analyse des paraffines sous pression	Jérôme PAULY	Octobre 2014
KOUAKOU	Cédric	Étude approfondie de la cristallisation des carburants et des combustibles, impact des nouvelles bases.	Jérôme PAULY	Septembre 2014
PETITFRERE	Martin	Simulation compositionnelle thermique d'écoulements en milieux poreux utilisant une équation d'état	Dan NICHITA Igor BOGDANOV	Septembre 2014

MAZIERE	Audrey	Structure électronique des hétérocycles BN-aromatiques	Alain GRACIAA Anna CHROSTOWSKA	Juillet 2014
VASQUEZ	Edgardo	Étude des transitions de phases paraffiniques dans les fluides pétroliers sous pressions	Jean-Luc DARIDON	Avril 2014
KHADDOUR	Fadi	Amélioration de la production de gaz des "Tight Gaz Reservoirs"	Gilles-PIJAUDIER-CABOT	Avril 2014
CARARETO	Natalia	Équilibre solide-liquide et point d'éclair de mélanges de corps gras	Jérôme PAULY Antonio José de ALMEIDA MAIRELLES	Mars 2014
PINO PEREZ	David	Étude expérimentale du phénomène d'adsorption dans des systèmes complexes relevant du génie pétrolier	David BESSIERES Frédéric PLANTIER	Février 2014
MANSOUR	Mohannad	Modèles thermo-géométriques et leurs utilisations dans les constructions des coupes équilibrés	Charles AUBOURG	Septembre 2013
HOANG	Hai	Multi scale modeling of the fluid flows in highly confined medium	Guillaume GALLIERO	Mars 2013
ROJAS SOLANO	Laura Beatriz	Endommagement non-local, interactions et effets d'échelle	Gilles PIJAUDIER-CABOT	Décembre 2012
RICAURTE	Marvin	Séparation du CO ₂ d'un mélange CO ₂ /CH ₄ par cristallisation d'hydrates de gaz: influence d'additifs et effet des conditions opératoires	Daniel BROSETA Christophe DICHARRY	Novembre 2012
NDIAYE	El Hadji	Caractérisation thermophysique des biodiesels: vitesse	Jean Luc DARIDON	Novembre 2012

		du son, densité, compressibilité		
SULTAN	Muhammad	Rhéologie des bruts lourds dans les conditions de gisement.	Michel MILHET Alain GRACIAA	Octobre 2012
BOUDJLIDA	Khaled	Méthodes d'optimisation numérique pour le calcul de stabilité thermodynamique des phases.	Dan Vladimir NICHITA	Septembre 2012
HANNAOUI	Rachid	Transport dans les mélanges en milieu microporeux, une approche par dynamique moléculaire.	Christian BONED Guillaume GALLIERO	Juin 2012
MARCANO	Francia	Évaluation des paramètres structuraux des asphaltènes et leurs effets sur les propriétés physiques et chimiques des bruts.	Hervé CARRIER	Juin 2012
VARET	Guillaume	Caractérisation des bruts lourds en présence de solvant.	Jean-Luc DARIDON	Mars 2012
KARS	Myriam	Calibration et application du géo thermomètre magnétique MagEval dans les roches sédimentaires.	Clarisse BORDES	Janvier 2012
BARRIERE	Julien	Atténuation et dispersion des ondes sismiques en milieu partiellement saturé: approche expérimentale.		Décembre 2011
BEN MBAREK	Talel	Utilisation d'une méthode optique sans contact pour décrire le comportement mécanique des	Alain GRACIAA Bertrand CHARRIER	Décembre 2011



		composites bois/ plastique WPC.		
LAVIE	Guillaume	Simulation et analyse numérique de procédés de récupération de pétrole caractérisés par des fronts raides.	Alain GRACIAA Mohammed AMARA	Décembre 2011
FLESINSKI	Lionel	Étude de la stabilité des émulsions et de la rhéologie interfaciale des systèmes pétrole brut/eau: Influence des asphaltènes et des acides naphthéniques.	Christophe DICHARRY	Décembre 2011
JABBOUR	Majed	Modélisation cinématique de plis à angles d'inter-flancs variable. Application à la chaîne plissée et faillée de l'atlas tunisien.	Damien DHONT	Décembre 2011
TOUZET	Mathieu	Caractérisation analytique et thermodynamique de fluides de gisements pétroliers.	Véronique LAZZERI	Mars 2011
KHALID	Perveiz	Effets de la relaxation thermo-élastique et de la transition de phase liquide/vapeur sur les propriétés sismiques.	Daniel BROSETA	Janvier 2011