

# Post doctoral researchers

Nom	Prénom	Sujet Post-Doc	Encadrement	début Post-Doc	fin Post-Doc
VENET	Saphir	Stockage du CO <sub>2</sub> et séparation du CO <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> par des matériaux de silice à porosité et fonctionnalité contrôlée	Daniel BROSETA	18/02/2019	17/02/2020
BRANELLEC	Matthieu	Évolution structurale des Andes Centrales		01/02/2019	31/01/2021
DUCOUX	Maxime	Étude multi-échelles des déformations liées à l'orogénèse pyrénéenne		08/01/2019	07/01/2020
MALHEIRO	Carine	Mesure des capacités d'adsorption et des cinétiques de réfrigérants sur différentes famille d'adsorbants		01/01/2019	31/07/2019
IZQUIERDO LLAVALL	Esther	Crustal structure, salt and geodynamic evolution of the golf of Mexico	Jean-Paul CALLOT  Charles AUBOURG	22/10/2018	21/10/2020
CENTRELLA	Stephen	Développement d'une manip expérimentale sur le fronts de remplacement dolomitique	Nicolas BEAUDOIN	01/09/2018	31/08/2019
PADIN DEBEN	Anton		Gilles PIJAUDIER-CABOT	17/09/2018	16/09/2019
GARCIA FERNANDEZ	Loreto	Giant non-equilibrium fluctuations in complex fluids	Fabrizio CROCCOLO	17/09/2018	16/09/2019

JETAV	SHWETA	Etude sur la méthode de caractérisation avancée du comportement interfacial des systèmes eau/bitume	Patrick BOURIAT	01/09/2018	31/08/2019
RUIU	Jérémy		Gilles PIJAUDIER-CABOT	01/07/2017	30/06/2019
LIN	Chih-Wei	Phase Equilibria in live oil + CO <sub>2</sub>	Jean-Luc DARIDON	01/01/2018	31/12/2019
BARRE	Guillaume	Caractérisation et analyse de la réactivité des gaz CH <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> S, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> dans la bassin d'Aquitaine	Guilhem HOAREAU	01/01/2018	31/12/2018
ETHEVE	Nathalie	Intégration of the passive margin thermicity in the petroleum modeling PSM	Jean-Paul CALLOT	08/01/2018	07/01/2020
DUCOUX	Maxime	Étude structurale de différents secteurs liés au projet OROGEN	Jean-Paul CALLOT	08/01/2018	07/01/2019
MEJIA CALDERA	Aurora	Étude de la précipitation par QCR et AFM sous pression atmosphérique.  Etude de l'injection de CO <sub>2</sub> sous pression	Jean-Luc DARIDON	01/02/2018	31/01/2019
SI HADJ MOHAND	Hacène	Simulation numérique de la thermo-diffusion	Guillaume GALLIERO	01/12/2017	30/11/2018
SHAHTALEBI	Ali	Caractérisation des propriétés structurales et de l'état de surfaces d'adsorbants microporeux.	Christelle MIQUEU	01/11/2017	30/04/2019

		Mesures haute pression de la sélectivité d'adsorbants micro et mésoporeux.			
PADIN	Anton			01/10/2017	30/09/2018
PICHAT	Alexandre	Caractérisation des évaporites crétacées de la marge ouest-africaine. Implications pour l'évolution de la marge et la prospection rémanente	Jean-Paul CALLOT Guilhem HOAREAU	23/10/2017	22/10/2018
IZQUIERDO LLAVALL	Esther	Caractérisation structurelle des chainons béarnais à travers l'élaboration de coupes géologiques et l'application du paléomagnétisme et de la spectroscopie Raman	Charles AUBOURG Jean-Paul CALLOT	18/09/2017	17/09/2018
HERNANDEZ BILBAO	Eider	Analyse pétrographique d'échantillons issus de carottes de forage	Guilhem HOAREAU	09/05/2017	08/05/2018
GARCIA FERNANDEZ	Loreto	Thermodynamic properties of ternary mixtures including CO <sub>2</sub>	Henri BATALLER	15/09/2017	14/09/2018
PICHAT	Alexandre	Dynamique des systèmes évaporiques	Jean-Paul CALLOT	17/04/2017	16/08/2017
BONNAUD	Patrick	MOHAWK: MOlecular simulation of HydrocArbon	Guillaume GALLIERO	01/05/2017	30/04/2019

		FloWs within Kerogen			
NONO NGUENDJIO	Franck Laurel	Imagerie à rayons X appliquée aux écoulements multiphasiques eau-huile-brut sur mini-carottes	Peter MOONEN	15/03/2017	15/09/2018
LE GARZIC	Edouard	Caractérisation des réservoirs géologiques en contexte compressif par l'intégration de données géologiques, exemple du bassin du Tadjikistan	Jean-Paul CALLOT Bertrand NIVIERE	01/04/2017	31/03/2018
SI HADJ MOHAND	Hacene	Écoulements diphasiques et mouillage dynamique	Guillaume GALLIERO	01/10-2016	30/09/2017
PERRIER	Laurent	Adsorption déformation perméabilité en milieux microporeux	David GREGOIRE Henri BATALLER	01/10/2015	30/09/2017
HANTAL	György	Approche multi échelles du fluage dans les milieux micro-poreux	Gilles PIJAUDIER-CABOT	01/11/2015	31/10/2016
DERLUYN	Hannelore	Milieux poreux - Cristallisations des sels	Peter MOONEN Daniel BROSETA	01/10/2015	30/09/2016
RIUI	Jérémy	Modélisation d'objets sédimentaire par des surfaces paramétriques et application à l'analyse d'image		01/08/2015	31/07/2017
BOIRON	Tiphaine	Etude de l'endommagement matriciel dans les roches argileuses	Charles AUBOURG	01/09/2015	31/08/2016

RIBA	Luigi	4D Image Registration	Peter MOONEN	01/10/2014	31/03/2016
MALHEIRO	Carine	Couplage adsorption-gonflement en milieux poreux peu perméable	David GREGOIRE Christelle MIQUEU	01/10/2014	30/09/2015
CROCCOLO	Fabrizio	Étude de la thermodiffusion de mélanges ternaires en phase fluide par des techniques optiques innovantes	Gilles PIJAUDIER-CABOT	01/09/2015	31/08/2016
MARTIN CONDE	Maria	Modélisation thermodynamique d'équilibres de phases de clathrates de gaz	Jean-Philippe TORRE Christelle MIQUEU	01/04/2014	30/10/2015
PINO PEREZ	David	Adsorption appliquée à la dépollution	David BESSIERES	01/02/2014	31/01/2015
NOUAILLETAS	Olivier	Fracturation et perméabilité des milieux hétérogènes quasi-fragiles	Gilles PIJAUDIER-CABOT	01/10/2013	30/09/2015
HOANG	Hai	Représentation de propriétés thermophysiques de fluides pétroliers sous hautes pressions par une approche moléculaire	Guillaume GALLIERO	01/07/2013	31/09/2015
MIGUEZ DIAZ	Jose Manuel	Estimacion mediante simulacion molecular de las propiedades interfaciales de fluidos implicados en la extraccion	Bruno MENDIBOURE	01/03/2013	28/04/2017

		forzada de gas natural			
RANCHO-PEYRUSE	Magali	Méthylation du mercure par les bactéries sulfato-réductrices dans l'estuaire de l'Adour	Patrick BOURIAT	01/03/2012	30/09/2012
BENAZZOZ	Brahim Khalil	Les mécanismes de transfert de fluide dans une roche de couverture	Guillaume GALLIERO	22/02/2012	21/02/2013
NAVIA	Paloma	Caractérisation thermophysique de biocarburants	David BESSIERES Frédéric PLANTIER	01/04/2012	30/09/2012
HUYGHE	Damien	Evolution du bassin de Neuquen, Argentine au cours du Cénozoïque	Charles AUBOURG	07/02/2011	06/08/2012
VERMOREL	Romain	Gas shales	Gilles PIJAUDIER-CABOT	01/10/2011	30/04/2012