

RGF-Thèses en cours	Titre	Directeurs	Laboratoire d'accueil	Encadrants	Etudiants	Tuteurs BRGM
RGF_AMIPyr2013_Th1	Structure, champ de déformation et cinématique de la croûte varisque des Pyrénées : approche tridimensionnelle	Dominique Chardon	GET Université Paul Sabatier Toulouse III	Yohann Denèle (GET) Charles Gumiaux (ISTO) Benjamin Le Bayon (BRGM)	Bryan COCHELIN	Benjamin Le Bayon
RGF_AMIPyr2013_Th2	Pénéplanation et dynamique profonde des Pyrénées	Jean Van den Driesche	Géosciences Rennes, UMR 6118 Université Rennes 1	J. Babault (Geosc Rennes) GFG Gueydan (UM2) N. Loget, (UP6) P. Munch, P. Monié (UM2) A. Robert (U Toulouse)	Gemma BOSCH	Caroline Prognon
RGF_AMIPyr2013_Th3	Biostratigraphie et paléogéographie de l'Édiacarien-Cambrien (pré-discordance sarde) des Pyrénées orientales	Daniel Vachard	USTL, UMR 8217 CNRS Université Lille 1	S. Clausen (Université Lille I) J. J. Álvaro (Centre de Astrobiologie, Madrid) B. Laumonier (Ecole des Mines de Nancy)	Maxime PADEL	Olivier Blein
RGF_Pyr2013_Th ISTO	Structure et évolution tectonique de la Zone Interne Métamorphique des Pyrénées	Laurent Jolivet	Université d'Orléans, ISTO, UMR 7327, 45071, Orléans, France	Charles Gumiaux (ISTO) Abdeltif Lahfid (BRGM) Thierry Baudin (BRGM) Florence Cagnard (BRGM)	Maxime DUCOUX	Florence Cagnard
RGF_AMIPyr2014_Th4	Les paléomarges conjuguées du bassin pyrénéen albo-cénomaniens. Reconstitution d'un système extensif à haute thermicité, depuis la marge externe jusqu'au manteau exhumé.	Yves Lagabrielle Pierre Labaume	Observatoire des Sciences de l'Univers de Rennes Géosciences Rennes - UMR 6118 Géosciences Montpellier – UMR 5243 Université Montpellier 2	Michel Ballèvre, Thierry Nalpas, Philippe Boulvais, Marc Poujol (Géosciences Rennes) Antonio Teixel (Universitat Autònoma de Barcelona) Patrick Monié (Géosciences Montpellier) Michel de Saint Blanquat : (GET, Toulouse) Camille Clerc : ISTO (Orléans) et TOTAL (Pau) Nicolas Belhassen (ISTep, UPCM, Paris 6) Abdeltif Lahfid : BRGM	Benjamin CORRE	Abdeltif Lahfid Thierry Baudin
RGF_AMIPyr2014_Th5	Modélisation de l'architecture 3D des Pyrénées à partir des données géologiques et géophysiques.	Sebastien Chevrot	Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie. UMR 5277 Toulouse	Christèle Loiselet (BRGM) Antonio Guillen (BRGM) Nobuaki Fuji (IPGP) Antoni Teixel (Univ. Aut. Barcelone) Yves Lagabrielle (Geosc. Rennes) Gianreto Manatschal (IPGS)	Hannah SPANGENBERG	Christelle Loiselet Antonio Guillen
RGF_AMIPyr2014_Th9	Evolution 3D d'un bassin d'avant pays de type retro-prisme riche en sel : le Bassin Aquitain, nord Pyrénées	Mary Ford	ENSG, CRPG, Université de Lorraine	Cédric Carpentier(GéoRessources, U. Lorraine) Anne Gaëlle Bader (BRGM) F. Christophoul (GET, Toulouse) F. Mouthereau (ISTep, Paris 6) H. Sinclair (Université d'Edinburgh) A. B. Watts (Université d'Oxford)	Paul ANGRAND	Anne Gaëlle Bader
RGF_AMIPyr2014_Th10	Couplage entre géomorphologie de surface, géomorphologie souterraine, incision des vallées et soulèvement crustal dans la moitié orientale des Pyrénées : datation par les nucléides cosmogéniques des systèmes karstiques étagés.	Marc Calvet Didier Bourlès	UMR 7194 CNRS, Université de Perpignan Via-Domitia	Didier Bourlès (dir.) LN2C J.J. Bahain (MNHN) C. Falguères (MNHN) Y. Gunnell (Univ. de Lyon) P.-H. Blard (CRPG Nancy)	Amandine SARTÉGOU	Hélène Tissoux
RGF_AMIPyr2014_Th14	Interactions entre tectonique et hydrothermalisme : Rôle des failles normales de la Têt et du Tech sur la circulation hydrothermale et la distribution des sources thermales des Pyrénées Orientales.	Roger Soliva Laurent Guillou-Frottier Elisabeth Le Goff	Géosciences Montpellier UMR 5243 – CC60 Université de Montpellier 2	L. Guillou-Frottier (BRGM) E. Le Goff (BRGM) B. Le Bayon (BRGM) Jean-Pierre Sizun (Besançon) Pierre Labaume (Montpellier) Jean-François Ritz (Montpellier) Martine Buatier (Besançon)	Audrey TAILLEFER	Laurent Guillou Frottier
RGF_AMIPyr2014_Th17	Origine et développement de la thermicité dans les Pyrénées varisques, conséquences sur l'évolution du segment ouest-européen de l'orogène	Michel de Saint Blanquat Stéphanie Duchêne	Observatoire Midi-Pyrénées / Université de Toulouse Géosciences Environnement Toulouse - UMR 5563	Jérôme Ganne (GET) Mathieu Benoit (GET) Anne-Magali Seydoux-Guillaume (GET) Marieke Van Lichtervelde (GET) Damien Guillaume, Philippe Olivier (GET) Olivier Vanderhaeghe (GéoRessources, Nancy) Marc Poujol (Géosciences Rennes) Muriel Gerbault (GéoAzur, Nice) Catherine Annen (Un. de Bristol, UK)	Baptiste LEMIRRE	Thierry Baudin
RGF_Pyr2015_Th GET	Vers une cartographie et une contrainte spatio-temporelle des bassins dévonien des Pyrénées	Markus Aretz Elise Nardin	Observatoire Midi-Pyrénées / Université de Toulouse Géosciences Environnement Toulouse - UMR 5563	Frédéric Christophoul (GET), Dominique Chardon (GET), Valérie Chavagnac (GET) Carine Randon (UPMC)	Manon NÉGREL	Benoît Issautier
RGF_AMIPyr2016_Th1	Mobilité hydrothermale des métaux stratégiques (Ge, Ga, Cd, In) associés aux minéralisations Pb-Zn lors de l'histoire tectono-métamorphique hercynienne des Pyrénées.	Bénédicte Cenki-Tok	Géosciences Montpellier UMR 5243 – CC60 Université de Montpellier 2	Alain Chauvet (Géosciences Montpellier) Manuel Munoz (Géosciences Montpellier) Emilien Ollot (Géosciences Montpellier) Elisabeth Le Goff, BRGM, Montpellier Stéfano Salvi (GET) Didier Beziat (GET) Kalin Kouzmanov (Univ. Genève)	Alexandre CUGERONE	Elisabeth Le Goff
RGF_AMIPyr2016_Th4	Les minéralisations aurifères : marqueurs des circulations de fluides crustaux au cours de l'évolution tardi-orogénique Varisque des Pyrénées	Olivier Vanderhaeghe Laurent Guillou-Frottier Didier Béziat	Observatoire Midi-Pyrénées / Université de Toulouse Géosciences Environnement Toulouse - UMR 5563	Y. Denèle (GET) M. Munoz (Géosciences Montpellier) S. Salvi (GET) J. Melleton (BRGM) P. Négrel (BRGM) C. Guerrot (BRGM) L. Bailly (BRGM) C. Gumiaux (ISTO)	Gaëtan LINK	J. Melleton

RGF-Masters 2016	Titre	Responsables	Laboratoire d'accueil	Encadrants	Etudiants	Tuteurs BRGM
RGF_AMIPyr2015_Ma1	Place des métaux stratégiques au cours de l'histoire hercynienne des Pyrénées : l'exemple du dôme du Bosost (Haute Garonne)	Bénédicte Cenki-Tok	Geosciences Montpellier, UMR 5243 CNRS-UM2,	Alain Chauvet (Montpellier) Elisabeth Le Goff (BRGM Montpellier) Laurent Bailly (BRGM Orléans)	Alexandre CUGERONE	L. Bailly & E.Le Goff
RGF_AMIPyr2015_Ma4	Enregistrement des séismes historiques et pré-historiques dans les remplissages sédimentaires lacustres des Pyrénées Centrales : une évaluation du risque sismique régional sur la longue durée (Espace)	Emmanuel CHAPRON	Géographie de l'Environnement (GEODE) UMR 5602 CNRS- Université Toulouse	Dominique Laffly (PR, GEODE) Pieter van-Beek (PR, LEGOS-OMP) Caroline Progon (BRGM Orléans, ISTO) Hélène Tissoux (BRGM Orléans) Didier Galop (DR CNRS GEODE)	Claude Hermann ZOUZOU	H. Tissoux / C. Progon
RGF_AMIPyr2015_Ma6	Calage biostratigraphique et chemostratigraphique de séries continentales et marines du Paléocène en contexte précoce de bassin d'avant pays dans le domaine nord-pyrénéen	Corinne Loisy	ENSEGID-Bordeaux-INP EA4592 Géosciences & Environnement Université Bordeaux Montaigne	Sophie Leleu (ENSEGID) Florence Quesnel (BRGM) Christine Fléhoc (BRGM)	Oriane NGUYEN-THUYET	F. Quesnel / S. Grataloup
RGF_AMIPyr2015_Ma7	Déformation et thermicité de la couverture mésozoïque dans une structure salifère des Chainons Béarnais (Zone Nord-Pyrénéenne)	Pierre Labaume	Géosciences Montpellier	Alain Vauchez Charles Aubourg Pierre Camps Antonio Teixell Yves Lagabrielle	Justine VILLARD	T. Baudin / C. Loiselet
RGF_AMIPyr2015_Ma8	Fusion mantellique et déformation crustale durant l'hyper-extension alpine : nouvelles données sur la lherzolite d'Urdach (NPZ-ouest).	Yves Lagabrielle Marc Poujol	Geoscience Rennes	Denis Gapais Pierre Labaume Patrick Monié Serge Fourcade Antonio Teixell.	Géraldine BERGAMINI	F. Cagnard / A. Lahfid
RGF_AMIPyr2015_Ma9	Synthèse cartographique et datation croisée (ESR et Nucléides cosmogéniques) des terrasses fluviales de la Têt	Magali Delmas	UMR 7194 CNRS Université de Perpignan	Marc Calvet (Perpignan) Hélène Tissoux (BRGM) Régis Braucher (Cerege) Didier Bourlés (Cerege)	Camille MANEL	H. Tissoux / F. Progon
RGF_AMIPyr2015_Ma13	Le magmatisme post-varisque de la chaîne pyrénéenne : Caractérisation des sources et datation.	Stéphane POCHAT	Laboratoire de Planétologie et Géodynamique UMR-6112, Université de Nantes	Antoine Bézous (LPG Nantes) Laurent Beccaletto (BRGM, Orléans)	Chloé CHOPIN	F. Cagnard / O. Blein
RGF_AMIPyr2015_Ma15	Imagerie du panneau plongeant ibérique : une approche directe	Loïc Labrousse	ISTEP	Sébastien Chevrot (GET) Yann Capdeville (LPG Nantes)	Clotilde SCHNELL	C. Loiselet / C. Allanic
RGF_AMIPyr2015_Ma16	Le métamorphisme barrovien des Pyrénées orientales : réalité ou vœu pieux ? Exemple du massif du Canigou	Pavel Pitra	Géosciences Rennes Université Rennes 1	Jean Van den Driessche (Géosciences Rennes) Florence Cagnard (BRGM) Gilles Ruffet (Géosciences Rennes) Benjamin Le Bayon (BRGM)	Luc De HOYM de MARIEN	B. Le Bayon / F. Cagnard

RGF-Masters 2015	Titre	Responsables	Laboratoire d'accueil	Encadrants autres	Etudiants	Tuteurs BRGM
RGF_AMIPyr2014_Ma2	La série du passage Lias-Dogger dans les Pyrénées : Organisation géométrique, variations faciesologiques et paléoenvironnementales, facteurs de contrôle	Carine Lezin	Observatoire Midi-Pyrénées / Université de Toulouse Géosciences Environnement Toulouse - UMR 5563 14 avenue Edouard-Belin 31400 Toulouse	Philippe Faure Guillaume Dera	Sarah BERNADOU	Benoît Issautier
RGF_AMIPyr2014_Ma4	Les bassins stéphano-permiens des Pyrénées: Evolution tectonique et sédimentaire - relation avec l'histoire tardi-varisque	Stéphane Pochat Jean Van den Driesche	Laboratoire de Planétologie et Géodynamique UMR-6112, Université de Nantes	Laurent Beccaletto (BRGM, Orléans) Eric Lasseur (BRGM, Orléans) Marc Poujoll (Géosciences Rennes) Lynn Soreghan (School of Geology and Geophysics, Univ. Oklahoma)	Marylou VINES	Laurent Beccaletto
RGF_AMIPyr2014_Ma5	Paléogéographie et chronologie des paléoenvironnements tardiglaciaires pyrénéens	Magali Delmas	Université de Perpignan Via Domitia, UMR 7194 CNRS BRGM, DGR/GAT	C. Progon, H Tissoux	Cécile MAHE	Hélène Tissoux
RGF_AMIPyr2014_Ma9	Evolution et réorganisations des réseaux hydrographiques du piedmont Nord-Pyrénéen	Stéphane Bonnet Hélène Tissoux	GET - Observatoire Midi-Pyrénées Université de Toulouse UMR 5563 14 av E. Belin 31400 Toulouse	Frédéric Christophoul (MC Univ Paul Sabatier/Toulouse3),	Mustapha al REDA	Hélène Tissoux
RGF_AMIPyr2014_Ma12	Les systèmes sédimentaires continentaux éocènes sur le versant nord-pyrénéen: quelles contraintes pour l'évolution du rétroforeland pyrénéen ?	Nicolas Loget	Laboratoire iSTeP, UMR 7193 UPMC-CNRS, Université Pierre et Marie Curie, Paris	Eric Lasseur (BRGM, Orléans) Frédéric Moutereau (ISTeP Paris) Olivier Serrano (BRGM, Orléans) Annick Chauvin (Géosciences Rennes)	Johan MIGUET	Eric Lasseur
RGF_AMIPyr2014_Ma13	Caractérisation pétro-géochimique des intrusions basiques de la Zone Nord Pyrénéenne.	Charles Gumiaux	Université d'Orléans, ISTO, UMR 7327, 45071, Orléans, France	L. Jolivet O. Blein F. Cagnard B. Le Bayon	Emmanuelle HOMONNAY	O. Blein

RGF-Masters 2014	Titre	Responsables	Laboratoire d'accueil	Encadrants	Etudiants	Tuteurs BRGM
RGF_AMIPyr2013_Ma1	Etudes sédimentologique et tectonique du Bassin aquitain central : subsidence et déformation d'un retro-bassin d'avant pays	Mary Ford	CRPG, CNRS UMR 7358 54501 Vandoeuvre les Nancy	F. Mouthereau (ISTEP, Paris 6) F. Christophoul (GET), C. Carpentier (UL)	Géraldine ROUGIER	Anne Gaëlle Bader
RGF_AMIPyr2013_Ma2	Caractérisations géométrique et cinématique des structures varisques (Carbonifère-Permien) de la Zone Axiale, Vallée des Nestes, Hautes-Pyrénées	Stéphane Brusset Nicolas Espurt	Université Paul Sabatier Toulouse III Laboratoire « Géosciences Environnement Toulouse » 14 avenue Edouard Belin 31400 Toulouse	Stéphane Brusset, Nicolas Espurt	Paul ANGRAND	Thierry Baudin
RGF_AMIPyr2013_Ma3	Mécanismes de plissement associés à la mise en place des grandes nappes et plis couchés dans le prisme Pyrénéen : Impact de l'érosion-sédimentation et de l'héritage structural Hercynien	Jacques Malavieille	Geosciences Montpellier, UMR 5243 CNRS-UM2 34095 Montpellier	Alfredo Taboada, Stéphane Dominguez (Geosciences Montpellier)	Audrey TAILLEFER	Frederic Lacquement
RGF_AMIPyr2013_Ma4	Etude de la croissance crustale varisque dans un secteur des Pyrénées (Massif de l'Agly, Zone nord-pyrénéenne)	Olivier Philippe	IPGP	Damien Guillaume, Valérie Bosse (GET)	Baptiste TOURNAIRE GUILLE	Jérémy Melleton
RGF_AMIPyr2013_Ma5	Datation des systèmes karstiques étagés et incision des vallées dans la moitié orientale des Pyrénées, le cas de l'Ariège dans la région de Tarascon	Marc Calvet	Université de Perpignan Via-Domitia, 52 avenue Paul Alduy, 66 000 Perpignan	J.J. Bahain, C. Falgueres (MNHN); D. Bourlés, R. Braucher (CEREGE), Y Gunnel(U Lyon2)	A. BOURDET	Hélène Tissoux
RGF_AMIPyr2013_Ma6	Pyrénées alpines et évolution récente : Régolithe et formations superficielles	Vincent Regard Bernard Monod	GET, Université Paul Sabatier Toulouse III 14 avenue Edouard Belin 31400 Toulouse	S. Bonnet (GET); S. Carretier, S Rousse (IRD); R Wyns, F Quesnel, C Progon (BRGM); C. Gautheron (IDES, Orsay)	Julie CARCONE	Bernard Monod Robert Wyns
RGF_AMIPyr2013_Ma7	L'évolution spatiale et temporelle des faciès des Pyrénées centrales et occidentale de l'Eifélien au Frasnien (Dévonien)	Markus Aretz	Laboratoire Géosciences Environnement Toulouse, Observatoire Midi-Pyrénées, CNRS-UPS, 14 avenue Edouard Belin, 31400 Toulouse	E. Nardin (GET)	M. RUDMANN	Yann Vernhet
RGF_AMIPyr2013_Ma8	Caractérisation des terrains de l'Ordovicien supérieur des Pyrénées	Elise Nardin Markus Aretz	Laboratoire Géosciences Environnement Toulouse, Observatoire Midi-Pyrénées, CNRS-UPS, 14 avenue Edouard Belin, 31400 Toulouse	B. Laumonier (Nancy), F. Christophoul et D. Chardon (GET)	A. LEBON	Yann Vernhet
RGF_AMIPyr2013_Ma9	Héritage structural dans les grands cycles varisque et alpin dans les Pyrénées. Comment les structures varisques ont-elles guidé l'amincissement extrême du domaine nord pyrénéen au Crétacé	Yves Lagabrielle	Geosciences Rennes, UMR 6118, Université Rennes 1 / CNRS, Campus de Beaulieu, 263 Av. Gal Leclerc, CS 74205, 35042 Rennes cedex (France)	T. Nalpas, M. Ballèvre, P. Boulvais, M. Poujol (Geosc Rennes); P. Labaume, P. Monié (UM2); St Banquat (GET); C. Clerc (Total)	Benjamin CORRE	Thierry Baudin
RGF_AMIPyr2013_Ma10	Mise en place des dômes migmatitiques dans les Pyrénées orientales. Etude du métamorphisme varisque de HT/BP et de son lien avec la structuration des dômes : exemple des Albères (Pyrénées Orientales)	Pavel Pitra	Geosciences Rennes, UMR 6118, Université Rennes 1 / CNRS, Campus de Beaulieu, 263 Av. Gal Leclerc, CS 74205, 35042 Rennes cedex (France)	J. Van den Driessche, M. Poujol (Géosciences Rennes), F. Cagnard, B.Le Bayon (BRGM), C. Gumiaux (Université d'Orléans),	M. EXPERT	Benjamin Le Bayon