

RÉFÉRENTIEL GÉOLOGIQUE DE LA FRANCE

Chantier « RGF-Pyrénées »

Appel à Manifestation d'Intérêt 2016 Thèse

(date limite de remise des propositions : 29 juin 2016)

Le Référentiel Géologique de la France est le nouveau programme de « connaissance géologique » du territoire mis en place par le BRGM dans le cadre de sa mission de Service Géologique National. A la suite du programme de la carte géologique de la France, le RGF a pour ambition et objectif d'établir une connaissance tridimensionnelle de l'espace géologique et de fournir une information numérique cohérente et homogène du sous-sol en y associant la dimension temporelle. Le chantier Pyrénées, comprenant la chaîne de montagne et son bassin d'avant-pays, est le premier grand chantier régional (2014-2018) mis en place dans le cadre du Référentiel géologique de la France. L'objectif du chantier Pyrénées est de connaître en trois dimensions la structure superficielle et plus profonde de ce grand domaine géologique. Le travail consiste à mettre en cohérence l'ensemble des informations existantes et nouvelles pour améliorer la connaissance de l'histoire géologique de la chaîne. L'intégration de ces nombreuses données, réalisée à l'aide des outils de traitement, de modélisation..., s'appuiera sur les concepts scientifiques les plus récents et apportera une vision et une compréhension nouvelle des systèmes géologiques dans des représentations tri dimensionnelles.

A la suite des 3 AMIs RGF-Pyrénées précédents (2013, 2014 et 2015), 10 thèses sont en cours de réalisation, 17 masters réalisés et 10 en cours .

Le présent AMI concerne la soumission d'un sujet de thèse sur la thématique suivante : Fluides crustaux (nature, transferts,...) et applications à la métallogénie des Pyrénées

Les différentes propositions de recherche seront analysées par le CS-RGF au vu de leur pertinence scientifique par rapport aux objectifs du programme et aux apports nouveaux envisagés au regard de la connaissance scientifique des processus de formation et d'évolution du domaine considéré

Pour tout renseignement sur l'organisation du programme et le contexte du présent AMI vous pouvez adresser votre demande à RGF@brgm.fr.

Pour en savoir plus sur le Référentiel Géologique de la France : <http://www.brgm.fr/content/referentiel-geologique-france>

Procédure d'examen des propositions, calendrier

Les propositions des sujets de sujets de recherche peuvent être soumises (en format word) dès la parution du présent AMI par voie électronique en pièce jointe à l'adresse RGF@brgm.fr

Les propositions seront diffusées et examinées au sein du Conseil Scientifique (fin juin 2016).

AMI –RGF Pyrénées Thèse calendrier 2016

Lancement de l'AMI thèse (2016-2019)	26 mai 2016
Date limite de retour des propositions	29 juin 2016 (minuit)
Sélection des sujets par le CS-RGF	Fin juillet 2016
Notification des avis	Courant Août
Validation candidat	Automne 2016
Signature de la convention	Avant fin décembre 2016

Proposition de Thèse

- Titre :

- **Proposants** : (Directeur , chercheurs encadrants, laboratoire(s) (une proposition peut être soumise en commun par plusieurs laboratoires).

- Adresse et coordonnées du proposant principal / correspondant.

- Proposition scientifique

- Thématique de rattachement (Pyrénées hercynienne, alpines, évolution récentes...)
- Description du sujet (3 pages maximum) :
 - Problématique scientifique
 - Etat des connaissances
 - Liens avec de recherches antérieures et existantes : projets en cours ou projets émergents, soutien à thèse en cours...
 - Objectifs, zone d'étude, description des travaux envisagés : terrain, analyses, données nécessaires...)
 - Moyens estimés : nombres de jours de terrains (étudiants + encadrants), types et nombres d'analyses prévues)
 - Résultats attendus (données nouvelles qui seront transférées au RGF, cartes, base de données SIG, publication, ...)

Budget de l'étude (remplir selon modèle de fiche ci-dessous)

BUDGET DE L'ÉTUDE

Part financée par le BRGM:	HT(détail)	HT(sous total)
Contribution allouée au <i>Nom du Laboratoire (organisme émettant la facturation)</i> pour la réalisation et l'encadrement des travaux de Thèse dont :		
1. Participation au salaire versée à l'étudiant Monsieur/Madame <i>Nom de l'étudiant (si connu)</i>	XXXX,XX€	XXXX,XX€
2. Participation aux frais de terrain + réunions RGF (étudiants et encadrants) (incluant essence, véhicule, hébergement)	XXXX,XX €	XXXX,XX€
3. Participation à la réalisation d'analyses :	€	
a-	XXXX,XX €	
b-	XXXX,XX €	XXXX,XX€
c-	XXXX,XX €	
4. Frais de gestion administrative (CNRS et GET)	XXXX,XX €	XXXX,XX€
	Total	XXXX,XX €

Coût pour le CNRS /Labo:	HT	HT
Frais de fonctionnement (encadrement...) pris en charge par le CNRS		XXXX,XX €
Autres coûts non pris en charge par le programme RGF : - XXX - XXX	XXXX,XX € XXXX,XX €	XXXX,XX €
	Total	XXXX,XX €

Pour en savoir plus sur le Référentiel Géologique de la France
: <http://www.brgm.fr/content/referentiel-geologique-france>